付表・図(広辞苑)

- 見出し語の解説画面の中に"→○○○(表)"と表示されたときは、この付表を参照してください。
  (例)"→天皇(表)"と表示されたときは、「天皇」を参照してください。
- 図については、付表の後にまとめました。

【目次】

●付表

【アイビー-リーグ】

アイビー-リーグ

大学名	所在地	創立年
ハーヴァード	マサチューセッツ州ケンブリッジ	1636
イェール	コネチカット州ニューヘヴン	1701
ペンシルヴァニア	ペンシルヴァニア州フィラデルフィア	1740
プリンストン	ニュージャージー州プリンストン	1746
コロンビア	ニューヨーク州ニューヨーク	1754
ブラウン	ロード-アイランド州プロヴィデンス	1764
ダートマス	ニューハンプシャー州ハノーヴァー	1769
コーネル	ニューヨーク州イサカ	1865

【足利】

足利(略系図)

源義家　義国　義重(新田氏)　義清(仁木・細川氏)　満氏(吉良氏)
義康(足利氏)　義兼　義氏　長氏　国氏(今川氏)
泰氏─┬─家氏(斯波氏)
　　　└─頼氏──家時──貞氏─

└ 1 尊氏　直冬
└ 直義
═ 直冬(養子)

2 義詮　3 義満　4 義持　5 義量
──満詮　─6 義教　7 義勝
8 義政　9 義尚
──義視──10 義稙
政知(堀越公方)　茶々丸
11 義澄──12 義晴─┬─13 義輝
　　　　　　　　　　├─15 義昭
義維　14 義栄

基氏(鎌倉公方)　氏満　満兼　持氏　成氏(古河公方)　政氏　高基　晴氏　義明　義氏

数字は将軍の代数

【位階】

位階(大宝令・養老令)

親王	諸王・諸臣	勲位	親王	諸臣	勲位
一品	正一位			正六位上	
	従一位			正六位下	勲七等
二品	正二位			従六位上	
	従二位			従六位下	勲八等
三品	正三位	勲一等		正七位上	
	従三位	勲二等		正七位下	勲九等
四品	正四位上			従七位上	
	正四位下	勲三等		従七位下	勲十等
	従四位上			正八位上	
	従四位下	勲四等		正八位下	勲十一等
	正五位上			従八位上	
	正五位下	勲五等		従八位下	勲十二等
	従五位上			大初位上	
	従五位下	勲六等		大初位下	
				少初位上	
				少初位下	

ほかに正五位上～少初位下の各階に外位がある。例、外正五位上

【遺伝暗号】

遺伝暗号

塩基の第1文字	U(塩基の第2文字) コドン	アミノ酸	C コドン	アミノ酸	A コドン	アミノ酸	G コドン	アミノ酸	塩基の第3文字
U	UUU	フェニルアラニン	UCU	セリン	UAU	チロシン	UGU	システイン	U
	UUC	フェニルアラニン	UCC	セリン	UAC	チロシン	UGC	システイン	C
	UUA	ロイシン	UCA	セリン	UAA	†	UGA	†	A
	UUG	ロイシン	UCG	セリン	UAG	†	UGG	トリプトファン	G
C	CUU	ロイシン	CCU	プロリン	CAU	ヒスチジン	CGU	アルギニン	U
	CUC	ロイシン	CCC	プロリン	CAC	ヒスチジン	CGC	アルギニン	C
	CUA	ロイシン	CCA	プロリン	CAA	グルタミン	CGA	アルギニン	A
	CUG	ロイシン	CCG	プロリン	CAG	グルタミン	CGG	アルギニン	G
A	AUU	イソロイシン	ACU	トレオニン	AAU	アスパラギン	AGU	セリン	U
	AUC	イソロイシン	ACC	トレオニン	AAC	アスパラギン	AGC	セリン	C
	AUA	イソロイシン	ACA	トレオニン	AAA	リジン	AGA	アルギニン	A
	AUG	メチオニン,*	ACG	トレオニン	AAG	リジン	AGG	アルギニン	G
G	GUU	バリン	GCU	アラニン	GAU	アスパラギン酸	GGU	グリシン	U
	GUC	バリン	GCC	アラニン	GAC	アスパラギン酸	GGC	グリシン	C
	GUA	バリン	GCA	アラニン	GAA	グルタミン酸	GGA	グリシン	A
	GUG	バリン	GCG	アラニン	GAG	グルタミン酸	GGG	グリシン	G

U:ウラシル、C:シトシン、A:アデニン、G:グアニン、
*:読取り始め(開始コドン)、†:読取り終り(終止コドン)

【インド】

インドの主な王朝

北西部・北部		中央部		南部	
(マガダ国)	紀元前6世紀～	(カリンガ国)	?～前3世紀		
マウリヤ朝	前321頃～前187頃				
シュンガ朝	前181頃～前72頃	サータヴァーハナ朝	前1世紀?～後3世紀	チョーラ朝1	前3世紀～後3世紀
クシャーナ朝	後1世紀～3世紀				
グプタ朝	320頃～550頃			パッラヴァ朝	4～9世紀
ヴァルダナ朝	606頃～647頃				
ラージプート系諸王朝	8世紀～13世紀			チョーラ朝2	9～13世紀
ゴール朝	12世紀頃～1206				
デリー王朝					
1 奴隷王朝	1206～1290				
2 ハルジー朝	1290～1320				
3 トゥグルク朝	1320～1413			ヴィジャヤナガル朝	1336～1649
4 サイイド朝	1414～1451				
5 ロディー朝	1451～1526				
ムガル帝国	1526～1858	マラーター王国(同盟)	1674～1819		

【雲級】

雲級

類	略号	雲のよくあらわれる高さ
巻雲	Ci	上層　極地方 3～8 km
巻積雲	Cc	上層　温帯地方 5～13 km
巻層雲	Cs	上層　熱帯地方 6～18 km
高積雲	Ac	中層　極地方 2～4 km　温帯地方 2～7 km　熱帯地方 2～8 km
高層雲	As	普通中層に見られるが、上層までひろがっていることが多い。
乱層雲	Ns	普通中層に見られるが、上層および下層にもひろがっていることが多い。
層積雲	Sc	下層　極地方 地面付近～2 km
層雲	St	下層　温帯地方 地面付近～2 km　熱帯地方 地面付近～2 km
積雲	Cu	雲底は普通下層にあるが、雲頂は中・上層まで達していることが多い。
積乱雲	Cb	

【干支】

干支 ①

	干支	音読み	訓読み
1	甲子	かっし・こうし	きのえね
2	乙丑	いっちゅう・おつちゅう	きのとうし
3	丙寅	へいいん	ひのえとら
4	丁卯	ていぼう	ひのとう
5	戊辰	ぼしん	つちのえたつ
6	己巳	きし	つちのとみ
7	庚午	こうご	かのえうま
8	辛未	しんび	かのとひつじ
9	壬申	じんしん	みずのえさる
10	癸酉	きゆう	みずのととり
11	甲戌	こうじゅつ	きのえいぬ
12	乙亥	いつがい・おつがい	きのとい
13	丙子	へいし	ひのえね
14	丁丑	ていちゅう	ひのとうし
15	戊寅	ぼいん	つちのえとら
16	己卯	きぼう	つちのとう
17	庚辰	こうしん	かのえたつ
18	辛巳	しんし	かのとみ
19	壬午	じんご	みずのえうま
20	癸未	きび	みずのとひつじ
21	甲申	こうしん	きのえさる
22	乙酉	いつゆう・おつゆう	きのととり
23	丙戌	へいじゅつ	ひのえいぬ
24	丁亥	ていがい	ひのとい
25	戊子	ぼし	つちのえね
26	己丑	きちゅう	つちのとうし
27	庚寅	こういん	かのえとら
28	辛卯	しんぼう	かのとう
29	壬辰	じんしん	みずのえたつ
30	癸巳	きし	みずのとみ
31	甲午	こうご	きのえうま
32	乙未	いつび・おつび	きのとひつじ
33	丙申	へいしん	ひのえさる
34	丁酉	ていゆう	ひのととり
35	戊戌	ぼじゅつ	つちのえいぬ
36	己亥	きがい	つちのとい
37	庚子	こうし	かのえね
38	辛丑	しんちゅう	かのとうし
39	壬寅	じんいん	みずのえとら
40	癸卯	きぼう	みずのとう
41	甲辰	こうしん	きのえたつ
42	乙巳	いっし・おつし	きのとみ
43	丙午	へいご	ひのえうま
44	丁未	ていび	ひのとひつじ
45	戊申	ぼしん	つちのえさる
46	己酉	きゆう	つちのととり
47	庚戌	こうじゅつ	かのえいぬ
48	辛亥	しんがい	かのとい
49	壬子	じんし	みずのえね
50	癸丑	きちゅう	みずのとうし
51	甲寅	こういん	きのえとら
52	乙卯	いつぼう・おつぼう	きのとう
53	丙辰	へいしん	ひのえたつ
54	丁巳	ていし	ひのとみ
55	戊午	ぼご	つちのえうま
56	己未	きび	つちのとひつじ
57	庚申	こうしん	かのえさる
58	辛酉	しんゆう	かのととり
59	壬戌	じんじゅつ	みずのえいぬ
60	癸亥	きがい	みずのとい

【江戸幕府】

江戸幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	徳川家康	松平広忠	水野氏お大	1603～1605	1616
2	徳川秀忠	徳川家康	西郷氏お愛	1605～1623	1632
3	徳川家光	徳川秀忠	浅井氏お江	1623～1651	1651
4	徳川家綱	徳川家光	増山氏お楽	1651～1680	1680
5	徳川綱吉	徳川家光	本庄氏お玉	1680～1709	1709
6	徳川家宣	(甲府)徳川綱重	田中氏おほら	1709～1712	1712
7	徳川家継	徳川家宣	勝田氏おきよ	1713～1716	1716
8	徳川吉宗	(紀伊)徳川光貞	巨勢氏おゆり	1716～1745	1751
9	徳川家重	徳川吉宗	大久保氏おすま	1745～1760	1761
10	徳川家治	徳川家重	梅渓氏お幸	1760～1786	1786
11	徳川家斉	一橋治済	岩本氏おとみ	1787～1837	1841
12	徳川家慶	徳川家斉	押田氏お楽	1837～1853	1853
13	徳川家定	徳川家慶	跡部氏おみつ	1853～1858	1858
14	徳川家茂	(紀伊)徳川斉順	松平氏みさ	1858～1866	1866
15	徳川慶喜	(水戸)徳川斉昭	有栖川宮吉子	1866～1867	1913

【オリンポス】

オリンポスの十二神

神名	ローマ名
ゼウス	ジュピター
ヘラ	ジュノー
ポセイドン	ネプチューン
アポロン	アポロ
アルテミス	ダイアナ
ヘファイストス	ウルカヌス
アフロディテ	ヴィーナス
アレス	マース
アテナ	ミネルヴァ
ヘルメス	マーキュリー
デメテル	ケレス
ヘスティアまたはディオニュソス	バッカス

【オリンピック競技】

オリンピック夏季大会

回	開催年	開催地
1	1896	アテネ
2	1900	パリ
3	1904	セントルイス
4	1908	ロンドン
5	1912	ストックホルム
6	1916	ベルリン(中止)
7	1920	アントワープ
8	1924	パリ
9	1928	アムステルダム
10	1932	ロサンゼルス
11	1936	ベルリン
12	1940	東京(中止)
13	1944	ロンドン(中止)
14	1948	ロンドン
15	1952	ヘルシンキ
16	1956	メルボルン ストックホルム
17	1960	ローマ
18	1964	東京
19	1968	メキシコシティー
20	1972	ミュンヘン
21	1976	モントリオール
22	1980	モスクワ
23	1984	ロサンゼルス
24	1988	ソウル
25	1992	バルセロナ
26	1996	アトランタ
27	2000	シドニー

オリンピック冬季大会

回	開催年	開催地
1	1924	シャモニー・モンブラン
2	1928	サンモリッツ
3	1932	レークプラシッド
4	1936	ガルミッシュ・パルテンキルヘン
5	1948	サンモリッツ
6	1952	オスロ
7	1956	コルチナ・ダンペッツォ
8	1960	スコーバレー
9	1964	インスブルック
10	1968	グルノーブル
11	1972	札幌
12	1976	インスブルック
13	1980	レークプラシッド
14	1984	サラエボ
15	1988	カルガリー
16	1992	アルベールヴィル
17	1994	リレハンメル
18	1998	長野

【音名】

音名

国名	本位音							変位音(ハの場合)	
日本	ハ	ニ	ホ	ヘ	ト	イ	ロ	嬰ハ	変ハ
英米	C	D	E	F	G	A	B	C-sharp	C flat
ドイツ	C	D	E	F	G	A	H	Cis	Ces
イタリア	do	re	mi	fa	sol	la	si	do diesis	do bemolle
フランス	ut	ré	mi	fa	sol	la	si	ut dièse	ut bémol

【楽器】

楽器の種類

打楽器	金属製	シンバル・トライアングル・ボナン・銅鑼(どら)・鐘・鉄琴・鈴・びやぼん
	木・竹製	カスタネット・拍子木・木琴(シロホン)・マリンバ・木魚・びんざさら・ムックリ・マラカス
	膜打楽器	太鼓・ドラム・タンバリン・ティンパニ・コンガ・ボンゴ・タブラ・ムリダンガム・大鼓・小鼓
弦楽器	擦弦楽器	バイオリン・ビオラ・チェロ・コントラバス・ラバーブ・胡弓・二胡・馬頭琴・サーランギ
	撥弦楽器	三味線・月琴・バラライカ・琵琶・リュート・ウード・シタール・ギター・マンドリン・ウクレレ・ハープ・箜篌(くご)・サウン・リラ・キタラ・チター・琴(こと)・箏・カーヌーン
	打弦楽器	ツィンバロム・洋琴(ヤンチン)
管楽器	横笛	フルート・ピッコロ・竜笛(りゅうてき)・高麗笛(こまぶえ)・神楽笛・能管・篠笛(しのぶえ)
	縦笛	オーボエ・クラリネット・サキソフォン・リコーダー・ケーナ・スールナイ・チャルメラ・尺八・簫(しょう)・篳篥(ひちりき)
	らっぱ	トランペット・コルネット・ホルン・トロンボーン・チューバ
	その他	オカリナ・塤(けん)
鍵盤楽器	アコースティック(音響的)	オルガン・ハープシコード・ピアノ・アコーディオン・チェレスタ
	エレクトロニック(電子的)	電子オルガン・シンセサイザー・オンドマルトノ
その他		ハーモニカ・オルゴール・大正琴・ハーディ-ガーディ

【階級】

生物の分類階級

階級	英語**	階級	英語**
界	kingdom	上科	
亜界		科	family
門	phylum(動), division(植)	亜科	
		連(族)	tribe
亜門		亜連(族)	
上綱		属	genus
綱	class	亜属	
亜綱		節	section
下綱		系	series
コホート	cohort	種	species
上目*		亜種	
目	order	変種	variety
群*	group	品種(型)	form
亜目			

* 動物のみ。 ** 亜は sub、上は super、下は infra をそれぞれの語頭に付す。

【カンバス】

カンバス1の号数基準(単位:cm)

号	F	P	M
0	17.9×13.9 (18×14)	17.9×11.7 (18×12)	17.9×10.0
1	22.1×16.6 (22×16)	22.1×13.9 (22×14)	22.1×11.7 (22×12)
2	24.0×19.0 (24×19)	24.0×16.1 (24×16)	24.0×13.9 (24×14)
5	35.0×27.0 (35×27)	35.0×24.3 (35×24)	35.0×22.7 (35×22)
10	53.0×45.5 (53×46)	53.0×40.9 (53×38)	53.0×33.3 (53×33)
50	116.7×90.9 (116×89)	116.7×80.3 (116×81)	116.7×72.7 (116×73)
100	162.1×130.3 (162×130)	162.1×112.1 (162×114)	162.1×97.0 (162×97)

F＝Figure(人物型)、P＝Paysage(風景型)、M＝Marine(海景型)
上段＝日本、下段＝欧米

【鎌倉幕府】

鎌倉幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	源 頼朝	源 義朝	熱田大宮司季範娘	1192～1199	1199
2	源 頼家	源 頼朝	北条政子	1202～1203	1204
3	源 実朝	源 頼朝	北条政子	1203～1219	1219
4	藤原頼経	九条道家	西園寺公経娘綸子	1226～1244	1256
5	藤原頼嗣	藤原頼経	藤原親能娘近子	1244～1252	1256
6	宗尊親王	後嵯峨天皇	平 棟基娘棟子	1252～1266	1274
7	惟康親王	宗尊親王	近衛兼経娘宰子	1266～1289	1326
8	久明親王	後深草天皇	三条公親娘房子	1289～1308	1328
9	守邦親王	久明親王	惟康親王娘	1308～1333	1333

【紙】

紙(JIS 仕上げ寸法)

番号	A列(mm)	B列(mm)
0	841×1189	1030×1456
1	594×841	728×1030
2	420×594	515×728
3	297×420	364×515
4	210×297	257×364
5	148×210	182×257
6	105×148	128×182
7	74×105	91×128
8	52×74	64×91
9	37×52	45×64
10	26×37	32×45

【九星】

九星

名称	五行	方位	八卦
一白(いっぱく)	水星	北	坎(かん)
二黒(じこく)	土星	西南	坤(こん)
三碧(さんぺき)	木星	東	震(しん)
四緑(しろく)	木星	東南	巽(そん)
五黄(ごおう)	土星	中央	
六白(ろっぱく)	金星	西北	乾(けん)
七赤(しちせき)	金星	西	兌(だ)
八白(はっぱく)	土星	東北	艮(ごん)
九紫(きゅうし)	火星	南	離(り)

【九卿1】

九卿 ①

周代	職務	六官
少師(しょうし)	太師の副	
少傅(しょうふ)	太傅の副	
少保(しょうほ)	太保の副	
冢宰(ちょうさい)	宰相	天官
司徒(しと)	戸口・財政・教育	地官
宗伯(そうはく)	礼楽・祭祀	春官
司馬(しば)	軍政	夏官
司寇(しこう)	刑罰・警察	秋官
司空(しくう)	土地・民事	冬官

【九卿2】

九卿 ②

漢代	別称	唐代	職務
太常(たいじょう)	奉常	太常	宗廟の祭祀・礼楽
光禄勲(こうろくくん)	郎中令	光禄	宮中の警護
衛尉(えいい)		衛尉	宮門の警護
太僕(たいぼく)		太僕	車馬・牧畜
廷尉(ていい)	大理	大理	訴訟・刑罰
大鴻臚(だいこうろ)	典客	鴻臚	外客の応接
宗正(そうせい)		宗正	皇族の管理
少府(しょうふ)		太府	帝室の財政
大司農(だいしのう)	治粟内史	司農	国家の財政

【強弱記号】

強弱記号の例

記号	標語		意味
ppp	ピアニッシッシモ	pianississimo	*pp* より弱く
pp	ピアニッシモ	pianissimo	*p* より弱く
p	ピアノ	piano	弱く
mp	メゾ-ピアノ	mezzo piano	やや弱く
mf	メゾ-フォルテ	mezzo forte	やや強く
f	フォルテ	forte	強く
ff	フォルティッシモ	fortissimo	*f* より強く
fff	フォルティッシッシモ	fortississimo	*ff* より強く
fp	フォルテピアノ	fortepiano	強く、ただちに弱く
sf, *sfz*	スフォルツァンド	sforzando	その音を特に強く
>, ∧	アクセント	accent	その音を強く
cresc.	クレッシェンド	crescendo	次第に強く
dim.	ディミヌエンド	diminuendo	次第に弱く
decresc.	デクレッシェンド	decrescendo	次第に弱く

【行政】

国の行政組織

内閣
- 会計検査院
- 人事院
- 安全保障会議
- 内閣法制局
- 内閣官房

- 自治省 ― 消防庁
- 建設省
- 労働省 ― 中央労働委員会
- 郵政省
- 運輸省 ― 気象庁・海難審判庁・海上保安庁・船員労働委員会
- 通商産業省 ― 中小企業庁・特許庁・資源エネルギー庁
- 農林水産省 ― 水産庁・林野庁・食糧庁
- 厚生省 ― 社会保険庁
- 文部省 ― 文化庁
- 大蔵省 ― 国税庁
- 外務省
- 法務省 ― 公安調査庁・公安審査委員会・司法試験管理委員会・検察庁
- 総理府 ― 国土庁・沖縄開発庁・環境庁・科学技術庁・経済企画庁・防衛庁 防衛施設庁・北海道開発庁・総務庁・宮内庁・公害等調整委員会・国家公安委員会・公正取引委員会

【ギリシア文字】

ギリシア文字

大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
A	α	アルファ	N	ν	ニュー
B	β	ベータ	Ξ	ξ	クシー(グザイ)
Γ	γ	ガンマ	O	o	オミクロン
Δ	δ	デルタ	Π	π	ピー(パイ)
E	ϵ	エプシロン(イプシロン)	P	ρ	ロー
Z	ζ	ゼータ	Σ	σ, ς	シグマ
H	η	エータ(イータ)	T	τ	タウ
Θ	θ	テータ(シータ)	Υ	υ	ユプシロン
I	ι	イオータ(イオタ)	Φ	ϕ	フィー(ファイ)
K	κ	カッパ	X	χ	キー(カイ)
Λ	λ	ラムダ	Ψ	ψ	プシー(プサイ)
M	μ	ミュー	Ω	ω	オメガ

括弧内は自然科学での慣用読み

【結婚記念日】

結婚記念日(記念式)

1年目	紙婚式	15年目	水晶婚式
2年目	綿婚式	20年目	磁器婚式
3年目	革婚式	25年目	銀婚式
4年目	花婚式	30年目	真珠婚式
5年目	木婚式	35年目	珊瑚婚式
6年目	鉄婚式	40年目	ルビー婚式
7年目	銅婚式	45年目	サファイア婚式
8年目	青銅婚式	50年目	金婚式
9年目	陶器婚式	55年目	エメラルド婚式
10年目	錫婚式	75年(または60年)目	ダイヤモンド婚式

【甲州街道】

甲州街道(宿駅一覧)

(江戸日本橋) ― [内藤新宿] ― [下高井戸 上高井戸] ― [国領 下布田 上布田 下石原 上石原] ― [府中] ― [日野] ― [横山(八王子)] ― [駒木野 小仏] ― [小原 与瀬] ― [吉野] ― [関野] ― [上野原] ― [鶴川] ― [野田尻] ― [犬目] ― [下鳥沢 上鳥沢] ― [猿橋] ― [駒橋] ― [大月] ― [下花咲 上花咲] ― [下初狩 中初狩] ― [白野 阿弥陀海道 黒野田] ― [駒飼 鶴瀬] ― [勝沼] ― [栗原] ― [石和] ― (甲府柳町) ― [韮崎] ― [台ヶ原] ― [教来石] ― [蔦木] ― [金沢] ― [上諏訪] ― (下諏訪)

[ ]内は交代または片道継立ての宿

【酵素】

酵素の分類

大分類・作用	主な酵素	大分類・作用	主な酵素
1 酸化還元酵素(オキシドレダクターゼ) 酸化、還元	脱水素酵素(デヒドロゲナーゼ)、酸化酵素(オキシダーゼ)、酸素添加酵素(オキシゲナーゼ)	4 脱離酵素(リアーゼ) 基質から特定の官能基を取除く	脱カルボキシル酵素(デカルボキシラーゼ)、カルボキシル化酵素(カルボキシラーゼ)、アルドラーゼ
2 転移酵素(トランスフェラーゼ) 基質の特定の官能基を他の基質に移す	アミノ基転移酵素(トランスアミナーゼ)、アセチル基転移酵素(トランスアセチラーゼ)、キナーゼ	5 異性化酵素(イソメラーゼ) 特定の分子を異性体に変換する	ラセミ化酵素(ラセマーゼ)、エピ化酵素(エピメラーゼ)、ムターゼ
3 加水分解酵素(ヒドロラーゼ) 加水分解	蛋白質分解酵素(プロテアーゼ)、リパーゼ、ホスファターゼ、アミダーゼ	6 合成酵素(リガーゼ・シンテターゼ) 二つの基質を結合させる	アセチルCoA合成酵素、ピルビン酸カルボキシル化酵素、アミノアシルtRNA合成酵素

【後漢】

後漢(歴代世系)

1 光武帝 — 2 明帝 — 3 章帝 ┬ 4 和帝 — 5 殤帝
├ ○ — 6 安帝 — 8 順帝 — 9 沖帝
│ ○ ○ ○ 10 質帝
├ ○ 7 少帝懿
└ ○ ○ 11 桓帝
○ ○ 12 霊帝 13 少帝弁
14 献帝

【皇朝十二銭】

皇朝十二銭

	名称	発行年
1	和同開珎(わどうかいちん)	708
2	万年通宝(まんねんつうほう)	760
3	神功開宝(じんこうかいほう)	765
4	隆平永宝(りゅうへいえいほう)	796
5	富寿神宝(ふじゅしんぽう)	818
6	承和昌宝(じょうわしょうほう)	835
7	長年大宝(ちょうねんたいほう)	848
8	饒益神宝(じょうえきしんぽう)	859
9	貞観永宝(じょうがんえいほう)	870
10	寛平大宝(かんぴょうたいほう)	890
11	延喜通宝(えんぎつうほう)	907
12	乾元大宝(けんげんたいほう)	958
	開基勝宝(かいきしょうほう)	760(金銭)
	大平元宝(たいへいげんぽう)	760(銀銭)

【五行】

五行配当

五行	時季	方位	色	十干	十二支	星
木	春	東	青	甲・乙	寅・卯	歳星(木星)
火	夏	南	赤(朱)	丙・丁	巳・午	熒惑(火星)
土	土用	中央	黄	戊・己	辰・未・戌・丑	鎮星(土星)
金	秋	西	白(素)	庚・辛	申・酉	太白(金星)
水	冬	北	黒(玄)	壬・癸	亥・子	辰星(水星)

【国際収支】

国際収支

経常収支	貿易・サービス収支
	所得収支
	経常移転収支
資本収支	投資収支
	その他資本収支
外貨準備増減	
誤差脱漏	

【国際単位系】

SI基本単位

量	名称	記号
長さ	メートル	m
質量	キログラム	kg
時間	秒	s
電流	アンペア	A
熱力学温度	ケルビン	K
光度	カンデラ	cd
物質量	モル	mol
平面角	ラジアン	rad
立体角	ステラジアン	sr

SI接頭語

名称		記号	倍数
ヨタ	(yotta-)	Y	10^{24}
ゼタ	(zetta-)	Z	10^{21}
エクサ	(exa-)	E	10^{18}
ペタ	(peta-)	P	10^{15}
テラ	(tera-)	T	10^{12}
ギガ	(giga-)	G	10^{9}
メガ	(mega-)	M	10^{6}
キロ	(kilo-)	k	10^{3}
ヘクト	(hecto-)	h	10^{2}
デカ	(deca-)	da	10^{1}
デシ	(deci-)	d	10^{-1}
センチ	(centi-)	c	10^{-2}
ミリ	(milli-)	m	10^{-3}
マイクロ	(micro-)	μ	10^{-6}
ナノ	(nano-)	n	10^{-9}
ピコ	(pico-)	p	10^{-12}
フェムト	(femto-)	f	10^{-15}
アト	(atto-)	a	10^{-18}
ゼプト	(zepto-)	z	10^{-21}
ヨクト	(yocto-)	y	10^{-24}

【五胡十六国】

五胡十六国

五胡	十六国	年代
匈奴(きょうど)	前趙(漢)	304~329
	北涼	397~439
	夏(大夏)	407~431
羯(けつ)	後趙	319~351
鮮卑(せんぴ)	前燕	337~370
	後燕	384~409
	西秦	385~431
	南涼	397~414
	南燕	398~410
氐(てい)	成(大成・漢)	304~347
	前秦	351~394
	後涼	386~403
羌(きょう)	後秦	384~417
(漢族)	前涼	301~376
	西涼	400~421
	北燕	409~436

【国民の祝日】

国民の祝日

名称	月日	備考
元日	1月1日	
成人の日	1月第2月曜日	
建国記念の日	2月11日	1966年制定
春分の日	3月21日頃	
みどりの日	4月29日	1989年制定
憲法記念日	5月3日	
こどもの日	5月5日	
海の日	7月20日	1995年制定
敬老の日	9月15日	1966年制定
秋分の日	9月23日頃	
体育の日	10月第2月曜日	1966年制定
文化の日	11月3日	
勤労感謝の日	11月23日	
天皇誕生日	12月23日	1989年制定

【五摂家】

五摂家

(藤原)良房 — 基経 忠平 師輔 兼家 道長 頼通 師実 師通
└ 忠実 — 忠通 ┬ (近衛)基実 — 基通 — 家実 ┬ 兼経 →
│ └ (鷹司)兼平 →
└ (九条)兼実 — 良経 — 道家 ┬ 教実 →
├ (二条)良実 →
│ 頼経
└ (一条)実経 →

【五代】

五代

王朝名	年代
後梁	907~923
後唐	923~936
後晋	936~946
後漢	947~950
後周	951~960

【五代十国】

十国

国名	年代
呉	902~937
南唐	937~975
前蜀	907~925
後蜀	934~965
荊南	907~963
楚	907~951
呉越	907~978
閩(びん)	909~945
南漢	917~971
北漢	951~979

【四国八十八箇所】

四国八十八箇所

県名	寺院名	県名	寺院名
徳島県	1 霊山寺	愛媛県	45 岩屋寺
	2 極楽寺		46 浄瑠璃寺
	3 金泉寺		47 八坂寺
板野	4 大日寺		48 西林寺
	5 地蔵寺		49 浄土寺
	6 安楽寺		50 繁多寺
	7 十楽寺		51 石手寺
	8 熊谷寺		52 太山寺
	9 法輪寺		53 円明寺
	10 切幡寺		54 延命寺
	11 藤井寺		55 南光坊
	12 焼山寺		56 泰山寺
徳島市	13 大日寺		57 栄福寺
	14 常楽寺		58 仙遊寺
	15 国分寺		59 国分寺
	16 観音寺		60 横峰寺
	17 井戸寺		61 香園寺
	18 恩山寺		62 宝寿寺
	19 立江寺		63 吉祥寺
	20 鶴林寺		64 前神寺
	21 太竜寺		65 三角寺
	22 平等寺	徳島県	66 雲辺寺
	23 薬王寺	香川県	67 大興寺
高知県	24 最御崎寺		68 神恵院
	25 津照寺		69 観音寺
	26 金剛頂寺		70 本山寺
	27 神峰寺		71 弥谷寺
	28 大日寺		72 曼荼羅寺
	29 国分寺		73 出釈迦寺
	30 善楽寺		74 甲山寺
	安楽寺		75 善通寺
	31 竹林寺		76 金蔵(倉)寺
	32 禅師峰寺		77 道隆寺
	33 雪蹊寺		78 郷照寺
	34 種間寺		79 高照院
	35 清滝寺		80 国分寺
	36 青竜寺		81 白峰寺
	37 岩本寺		82 根香寺
	38 金剛福寺		83 一宮寺
	39 延光寺		84 屋島寺
愛媛県	40 観自在寺		85 八栗寺
	41 竜光寺		86 志度寺
	42 仏木寺		87 長尾寺
	43 明石寺		88 大窪寺
	44 大宝寺		

【執権】

執権 3

代数	氏名	在職期間	没年
1	北条時政	1203~1205	1215
2	北条義時	1205~1224	1224
3	北条泰時	1224~1242	1242
4	北条経時	1242~1246	1246
5	北条時頼	1246~1256	1263
6	北条長時	1256~1264	1264
7	北条政村	1264~1268	1273
8	北条時宗	1268~1284	1284
9	北条貞時	1284~1301	1311
10	北条師時	1301~1311	1311
11	北条(大仏)宗宣	1311~1312	1312
12	北条熙時	1312~1315	1315
13	北条基時	1315	1333
14	北条高時	1316~1326	1333
15	北条(金沢)貞顕	1326	1333
16	北条(赤橋)守時	1326~1333	1333

【四等官】

四等官

	長官(かみ)	次官(すけ)	判官(じょう)	主典(さかん)
神祇官	伯	副	祐	史
太政官	(太政大臣)、左大臣、右大臣	大納言、中納言	少納言、弁	外記、史
省	卿	輔	丞	録
坊・職	大夫	亮	進	属
寮	頭	助	允	属
台	尹	弼	忠	疏
五衛府	督	佐	尉	志
大宰府	帥	弐	監	典
国	守	介	掾	目
郡	大領	少領	主政	主帳
司	正	(佑)	佑	令史
内侍司	尚侍	典侍	掌侍	
監	正		佑	令史
署	首		佑	令史
家令	令	扶	従	書吏

【西国三十三所】

西国三十三所

府県名	寺名	府県名	寺名
和歌山県	1 青岸渡寺	京都府	18 頂法寺(六角堂)
	2 紀三井寺(金剛宝寺)		19 行願寺(革堂)
	3 粉河(こかわ)寺		20 善峰(よしみね)寺
大阪府	4 施福寺(槇尾寺)		21 穴太(あなお)寺
	5 葛(藤)井寺(剛琳寺)	大阪府	22 総持寺
奈良県	6 壺阪寺(南法華寺)		23 勝尾(かつお)寺
	7 岡寺(竜蓋寺)	兵庫県	24 中山寺
	8 長谷寺(初瀬寺)		25 清水寺
	9 興福寺南円堂		26 一乗寺
京都府	10 三室戸寺		27 円教寺
	11 上醍醐寺	京都府	28 成相(なりあい)寺
滋賀県	12 正法(しょうぼう)寺(岩間寺)		29 松尾(まつのお)寺
	13 石山寺	滋賀県	30 宝厳(ほうごん)寺
	14 三井寺(園城寺)		31 長命寺
京都府	15 観音寺(今熊野)		32 観音正寺
	16 清水(きよみず)寺	岐阜県	33 華厳寺
	17 六波羅蜜寺		

【私年号】

私年号(日本の主な私年号)

名称	使用例	名称	使用例
法興(ほうこう)	6年(596)・31年(621)	延徳(えんとく)	2・3・5年 2年壬午・3年壬午(1462)など
白鳳(はくほう)	1(653)・5(654)・12(661)・13(662)・16(665)年 白雉の異称	正享(しょうきょう)	2年(1490)
		永伝(えいでん)	元年(1490)
朱雀(すざく)	元年(686) 朱鳥の異称	福徳(ふくとく)	元・2・3・4年 辛亥年(1491)ほかに使用
保寿(ほうじゅ)	元年 1166~69年頃使用	徳応(とくおう)	元年(1501 または 1441)
和勝(わしょう)	元年(1190)	子平(しへい)	5年(1506)
迎雲(げいうん)	元年 1190年もしくはそれ以前使用	弥勒(みろく)	元・2・3年 丁卯年(1507)ほかに使用
建教(けんきょう)	元年(1225)	加平(かへい)	元年(1517)
白鹿(はくろく)	元年(1345)・2年(1346)	永喜(えいき)	2年(1527)
応治(おうじ)	元年(1345)	宝寿(ほうじゅ)	2年(1531)
至大(しだい)	元年 1375~79年、または 81~87年頃使用	命禄(めいろく)	元・2・3年(1540~42)
永宝(えいほう)	元年(1388)	光永(こうえい)	2年(1577 または 81 または 90)
興徳(こうとく)	元年(1395)	大道(だいどう)	元・2・10年 1609年頃以降使用、大同とも書く
天靖(てんせい)	元年(1443)	正中(しょうちゅう)	2年(1622)
享正(きょうしょう)	2(1455)・3(1456)・4(1457)年	延寿(えんじゅ)	元年(1867)
永楽(えいらく)	元年(1461)		

( )内は相当する西暦年次。年次判定の困難なものは省記した。

【十干】

十干

甲	こう	きのえ	木の兄
乙	おつ	きのと	木の弟
丙	へい	ひのえ	火の兄
丁	てい	ひのと	火の弟
戊	ぼ	つちのえ	土の兄
己	き	つちのと	土の弟
庚	こう	かのえ	金の兄
辛	しん	かのと	金の弟
壬	じん	みずのえ	水の兄
癸	き	みずのと	水の弟

【尺貫法】

長さ

1尺		30.30 cm
1間	6尺	1.818 m
1町	60間	109.1 m
1里	36町	3.927 km

体積

1合		180.4 mℓ
1升	10合	1.804 ℓ
1斗	10升	18.04 ℓ
1石	10斗	180.4 ℓ

面積

1坪		3.306 m²
1反	300坪	991.7 m²
1町	10反	9917 m²

質量

1匁		3.75 g
1斤	160匁	600 g
1貫	1000匁	3.75 kg

【十干十二支】

十干十二支

干支の60通りの組合せを実際の年(最近120年)に当てはめた

	干　支	西暦	和暦	西暦	和暦		干　支	西暦	和暦	西暦	和暦
1	甲子(きのえね)	1984	昭59	1924	大13	31	甲午(きのえうま)	1894	明27	1954	昭29
2	乙丑(きのとうし)	1985	60	1925	14	32	乙未(きのとひつじ)	1895	28	1955	30
3	丙寅(ひのえとら)	1986	61	1926	昭和	33	丙申(ひのえさる)	1896	29	1956	31
4	丁卯(ひのとう)	1987	62	1927	2	34	丁酉(ひのととり)	1897	30	1957	32
5	戊辰(つちのえたつ)	1988	63	1928	3	35	戊戌(つちのえいぬ)	1898	31	1958	33
6	己巳(つちのとみ)	1989	平成	1929	4	36	己亥(つちのとい)	1899	32	1959	34
7	庚午(かのえうま)	1990	2	1930	5	37	庚子(かのえね)	1900	33	1960	35
8	辛未(かのとひつじ)	1991	3	1931	6	38	辛丑(かのとうし)	1901	34	1961	36
9	壬申(みずのえさる)	1992	4	1932	7	39	壬寅(みずのえとら)	1902	35	1962	37
10	癸酉(みずのととり)	1993	5	1933	8	40	癸卯(みずのとう)	1903	36	1963	38
11	甲戌(きのえいぬ)	1994	6	1934	9	41	甲辰(きのえたつ)	1904	37	1964	39
12	乙亥(きのとい)	1995	7	1935	10	42	乙巳(きのとみ)	1905	38	1965	40
13	丙子(ひのえね)	1996	8	1936	11	43	丙午(ひのえうま)	1906	39	1966	41
14	丁丑(ひのとうし)	1997	9	1937	12	44	丁未(ひのとひつじ)	1907	40	1967	42
15	戊寅(つちのえとら)	1998	10	1938	13	45	戊申(つちのえさる)	1908	41	1968	43
16	己卯(つちのとう)	1879	明12	1939	14	46	己酉(つちのととり)	1909	42	1969	44
17	庚辰(かのえたつ)	1880	13	1940	15	47	庚戌(かのえいぬ)	1910	43	1970	45
18	辛巳(かのとみ)	1881	14	1941	16	48	辛亥(かのとい)	1911	44	1971	46
19	壬午(みずのえうま)	1882	15	1942	17	49	壬子(みずのえね)	1912	大正	1972	47
20	癸未(みずのとひつじ)	1883	16	1943	18	50	癸丑(みずのとうし)	1913	2	1973	48
21	甲申(きのえさる)	1884	17	1944	19	51	甲寅(きのえとら)	1914	3	1974	49
22	乙酉(きのととり)	1885	18	1945	20	52	乙卯(きのとう)	1915	4	1975	50
23	丙戌(ひのえいぬ)	1886	19	1946	21	53	丙辰(ひのえたつ)	1916	5	1976	51
24	丁亥(ひのとい)	1887	20	1947	22	54	丁巳(ひのとみ)	1917	6	1977	52
25	戊子(つちのえね)	1888	21	1948	23	55	戊午(つちのえうま)	1918	7	1978	53
26	己丑(つちのとうし)	1889	22	1949	24	56	己未(つちのとひつじ)	1919	8	1979	54
27	庚寅(かのえとら)	1890	23	1950	25	57	庚申(かのえさる)	1920	9	1980	55
28	辛卯(かのとう)	1891	24	1951	26	58	辛酉(かのととり)	1921	10	1981	56
29	壬辰(みずのえたつ)	1892	25	1952	27	59	壬戌(みずのえいぬ)	1922	11	1982	57
30	癸巳(みずのとみ)	1893	26	1953	28	60	癸亥(みずのとい)	1923	12	1983	58

【周期表】

元素の周期表

周期＼族	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1H 水素																	2He ヘリウム
2	3Li リチウム	4Be ベリリウム											5B ホウ素	6C 炭素	7N 窒素	8O 酸素	9F フッ素	10Ne ネオン
3	11Na ナトリウム	12Mg マグネシウム											13Al アルミニウム	14Si ケイ素	15P リン	16S 硫黄	17Cl 塩素	18Ar アルゴン
4	19K カリウム	20Ca カルシウム	21Sc スカンジウム	22Ti チタン	23V バナジウム	24Cr クロム	25Mn マンガン	26Fe 鉄	27Co コバルト	28Ni ニッケル	29Cu 銅	30Zn 亜鉛	31Ga ガリウム	32Ge ゲルマニウム	33As ヒ素	34Se セレン	35Br 臭素	36Kr クリプトン
5	37Rb ルビジウム	38Sr ストロンチウム	39Y イットリウム	40Zr ジルコニウム	41Nb ニオブ	42Mo モリブデン	43Tc テクネチウム	44Ru ルテニウム	45Rh ロジウム	46Pd パラジウム	47Ag 銀	48Cd カドミウム	49In インジウム	50Sn スズ	51Sb アンチモン	52Te テルル	53I ヨウ素	54Xe キセノン
6	55Cs セシウム	56Ba バリウム	57〜71 ランタノイド	72Hf ハフニウム	73Ta タンタル	74W タングステン	75Re レニウム	76Os オスミウム	77Ir イリジウム	78Pt 白金	79Au 金	80Hg 水銀	81Tl タリウム	82Pb 鉛	83Bi ビスマス	84Po ポロニウム	85At アスタチン	86Rn ラドン
7	87Fr フランシウム	88Ra ラジウム	89〜103 アクチノイド	104Rf ラザホージウム	105Db ドブニウム	106Sg シーボーギウム	107Bh ボーリウム	108Hs ハッシウム	109Mt マイトネリウム									

ランタノイド	57La ランタン	58Ce セリウム	59Pr プラセオジム	60Nd ネオジム	61Pm プロメチウム	62Sm サマリウム	63Eu ユウロピウム	64Gd ガドリニウム	65Tb テルビウム	66Dy ジスプロシウム	67Ho ホルミウム	68Er エルビウム	69Tm ツリウム	70Yb イッテルビウム	71Lu ルテチウム
アクチノイド	89Ac アクチニウム	90Th トリウム	91Pa プロトアクチニウム	92U ウラン	93Np ネプツニウム	94Pu プルトニウム	95Am アメリシウム	96Cm キュリウム	97Bk バークリウム	98Cf カリホルニウム	99Es アインスタイニウム	100Fm フェルミウム	101Md メンデレビウム	102No ノーベリウム	103Lr ローレンシウム

元素記号の左の数字は原子番号

【十三経注疏】

十三経注疏

十三経	巻数	注・伝・箋・解	疏
周易(易経)	10	王弼(おうひつ)(魏) 注 韓康伯(晋) 注	孔穎達(くえいたつ)(唐)
尚書(書経)	20	孔安国(漢) 伝	孔穎達(唐)
毛詩(詩経)	70	毛亨(もうこう)(漢) 伝 鄭玄(じょうげん)(漢) 箋	孔穎達(唐)
周礼	42	鄭玄(漢) 注	賈公彦(かこうげん)(唐)
儀礼	50	鄭玄(漢) 注	賈公彦(唐)
礼記	63	鄭玄(漢) 注	孔穎達(唐)
春秋左氏伝	60	杜預(どよ)(晋) 集解	孔穎達(唐)
春秋公羊伝	28	何休(漢) 解詁	徐彦(じょげん)(唐)
春秋穀梁伝	20	范寧(晋) 集解	楊士勛(ようしくん)(唐)
孝経	9	玄宗(唐) 注	邢昺(けいへい)(宋)
論語	20	何晏(かあん)(魏) 集解	邢昺(宋)
孟子	14	趙岐(漢) 注	孫奭(そんせき)(宋)
爾雅	11	郭璞(かくはく)(晋) 注	邢昺(宋)

【十三仏】

十三仏

仏事	仏・菩薩
初七日	不動明王
二七日	釈迦如来
三七日	文殊菩薩
四七日	普賢菩薩
五七日	地蔵菩薩
六七日	弥勒菩薩
七七日	薬師如来
百ヵ日	観世音菩薩
一周忌	勢至菩薩
三回忌	阿弥陀如来
七回忌	阿閦如来
十三回忌	大日如来
三十三回忌	虚空蔵菩薩

【十二門】

十二門(平安京大内裏、外郭十二門)

		延喜式の名称	貞観式の名称
南面	東門	美福門(びふくもん)	壬生門(みぶもん)
	中門	朱雀門(すざくもん)	大伴門(おおともも ん)
	西門	皇嘉門(こうかもん)	若犬養門(わかいぬかいもん)
西面	南門	談天門(だんてんもん)	玉手門(たまでもん)
	中門	藻壁門(そうへきもん)	佐伯門(さえきもん)
	北門	殷富門(いんぷもん)	伊福部門(いふくべもん)
北面	西門	安嘉門(あんかもん)	海犬養門(あまいぬかいもん)
	中門	偉鑒門(いかんもん)	猪使門(いかいもん)
	東門	達智門(たっちもん)	丹治比門(たじひもん)
東面	北門	陽明門(ようめいもん)	山門(やまもん)
	中門	待賢門(たいけんもん)	建部門(たけべもん)
	南門	郁芳門(いくほうもん)	的門(いくはもん)

【十二神将】

十二神将

夜叉大将	本地仏	刻神
1 宮毘羅(くびら)	弥勒	子
2 伐折羅(ばざら)	勢至	丑
3 迷企羅(めきら)	弥陀	寅
4 安底羅(あんちら)	観音	卯
5 頞儞羅(あにら)	如意輪	辰
6 珊底羅(さんちら)	虚空蔵	巳
7 因達羅(いんだら)	地蔵	午
8 波夷羅(はいら)	文殊	未
9 摩虎羅(まこら)	大威徳	申
10 真達羅(しんだら)	普賢	酉
11 招杜羅(しょうとら)	大日	戌
12 毘羯羅(びから)	釈迦	亥

【十二律】

十二律

中国	日本 雅楽	日本 義太夫節	日本 その他	洋楽の近似音名
黄鐘(こうしょう)	壱越(いちこつ)	一本	六本	ニ
大呂(たいりょ)	断金(たんぎん)	二本	七本	嬰ニ(変ホ)
太簇(たいそう)	平調(ひょうじょう)	三本	八本	ホ
夾鐘(きょうしょう)	勝絶(しょうぜつ)	四本	九本	ヘ
姑洗(こせん)	下無(しもむ)	五本	十本	嬰ヘ(変ト)
仲呂(ちゅうりょ)	双調(そうじょう)	六本	十一本	ト
蕤賓(すいひん)	鳧鐘(ふしょう)	七本	十二本	嬰ト(変イ)
林鐘(りんしょう)	黄鐘(おうしき)	八本	一本	イ
夷則(いそく)	鸞鏡(らんけい)	九本	二本	嬰イ(変ロ)
南呂(なんりょ)	盤渉(ばんしき)	十本	三本	ロ
無射(ぶえき)	神仙(しんせん)	十一本	四本	ハ
応鐘(おうしょう)	上無(かみむ)	十二本	五本	嬰ハ(変ニ)

【十八檀林】

十八檀林

旧国・地域名	寺院名
相模・鎌倉	光明寺
武蔵・鴻巣	勝願寺
常陸・瓜連	常福寺
江戸・芝	増上寺
下総・飯沼	弘経寺
下総・小金	東漸寺
下総・生実	大巌寺
武蔵・川越	蓮馨寺
武蔵・滝山	大善寺
武蔵・岩槻	浄国寺
常陸・江戸崎	大念寺
上野・館林	善導寺
下総・結城	弘経寺
江戸・本所	霊山寺
江戸・下谷	幡随院
江戸・小石川	伝通院
上野・新田	大光院
江戸・深川	霊巌寺

【植物帯】

植物帯(本州中部太平洋岸の垂直分布)

高度(m)	植物帯	代表的な植物
	高山草原(高山帯)	ヒゲハリスゲ ハイマツ
2300〜2500	針葉樹林帯(亜高山帯)	コメツガ トウヒ シラビソ
1500〜1700	夏緑樹林帯(山地帯)	ブナ・ミズナラ クリ・コナラ
500〜700	照葉樹林帯(低山帯・丘陵帯)	カシ シイ・タブ
0		

【諸子百家】

諸子百家

学派	主な学者・思想家または書名
儒家	孔子・曾子・子思・孟子・荀子
道家	老子・列子・荘子・関尹子
墨家	墨子・胡非子・随巣子
法家	申不害・商鞅・慎到・韓非
名家	公孫竜・恵施・尹文子・鄧析(とうせき)
農家	「神農」「野老」「宰氏」
縦横家	蘇秦・張儀
陰陽家	騶衍(鄒衍)(すうえん)・公梼生
兵家	孫武(孫子)・孫臏・呉起(呉子)
小説家	鬻子(いくし)・青史子・師曠(しこう)
雑家	呂不韋・淮南王安・東方朔

【植物ホルモン】

主な植物ホルモンと作用

	茎	葉	根	花	芽	果実	休眠	老化
オーキシン(インドール酢酸)	伸長	落葉抑制	発根, 伸長	花芽形成促進	側芽成長抑制	結実, 落果抑制		
ジベレリン	伸長	成長	伸長	開花促進		結実		
サイトカイニン(カイネチン)	成長	成長			発芽促進	成長		
アブシジン酸		落葉	成長阻害		発芽抑制			[illegible]
エチレン	肥大	落葉	肥大, 不定根形成			成熟		[illegible]
ブラシノリド	伸長							

【晋】

【清】

【親族】

【前漢】

前漢(歴代世系)

1 高祖(劉邦)　2 恵帝　3 少帝恭
4 少帝弘
—5 文帝——6 景帝——7 武帝——戻太子——□——9 宣帝——
—8 昭帝
10 元帝　11 成帝
□　12 哀帝
——□　13 平帝

【震度階級】

気象庁震度階級関連解説表(一部)

震度階級	人　間	屋内の状況	屋外の状況
0	人は揺れを感じない。		
1	屋内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。		
2	屋内にいる人の多くが、揺れを感じる。眠っている人の一部が、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。恐怖感を覚える人もいる。	棚にある食器類が、音を立てることがある。	電線が少し揺れる。
4	かなりの恐怖感があり、一部の人は、身の安全を図ろうとする。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。歩いている人も揺れを感じる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
5弱	多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は、行動に支障を感じる。	つり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の多くが倒れ、家具が移動することがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。補強されていないブロック塀が崩れることがある。道路に被害が生じることがある。
5強	非常な恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。テレビが台から落ちることがある。タンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。一部の戸が外れる。	補強されていないブロック塀の多くが崩れる。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。多くの墓石が倒れる。自動車の運転が困難となり、停止する車が多い。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。	かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。
6強	立っていることができず、はわないと動くことができない。	固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。戸が外れて飛ぶことがある。	多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。
7	揺れにほんろうされ、自分の意志で行動できない。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。	ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されているブロック塀も破損するものがある。

【染色体】

生物の染色体数(核相:2n)

生物	数	生物	数	生物	数
ヒト	46	ハツカネズミ	40	サツマイモ	90
チンパンジー	48	カンガルー	16	ジャガイモ	48
キリン	30	ニワトリ(♂)	78	アサガオ	30
ウシ・ヤギ	60	ヒキガエル	22	ホウレンソウ	12
トナカイ	70	イモリ	24	タマネギ	16
インドサイ	84	コイ	104	エンドウ	14
ゾウ	56	メダカ	48	ムラサキツユクサ	24
オットセイ	36	アメリカザリガニ	200	イネ	24
ネコ・トラ	38	カイコ	56	オオムギ	14
イヌ・オオカミ	78	ショウジョウバエ	8	パンコムギ	42
キツネ	36	アカイエカ	6	アカマツ	24
タヌキ	42	ヒドラ	32	イチョウ	24
ナガスクジラ	44	ウマノカイチュウ	2	ゼンマイ	44
ウサギ	44	スイレン	112	コンブ・ワカメ	44
モルモット	64	オシロイバナ	58	クロカビ	4

【宋】

宋(歴代世系)

1 太祖(趙匡胤)　□　……………………　⑤ 理宗
□　⑥ 度宗　⑧ 端宗
—⑦ 恭宗
—⑨ 帝昺
—□　……………　② 孝宗　③ 光宗　④ 寧宗
2 太宗　3 真宗　4 仁宗
□———□———5 英宗——6 神宗——7 哲宗　—9 欽宗
8 徽宗　—① 高宗

丸中数字は南宋の歴代

【奏法記号】

奏法記号の例

記　号	標　語		意　味
⦚など	アルペッジョ	arpeggio	和音を分散和音として順々に奏する
gliss.	グリッサンド	glissando	広い音域を急速にすべるように奏する
	コン・ソルディーノ	con sordino	弱音器を使用する
•	スタッカート	staccato	一音一音を切り離して奏する
	ソステヌート	sostenuto	音の長さを十分に保って(速度標語と組合せて)
— ten.	テヌート	tenuto	ある一個の音の長さを十分に保って
♪など	トレモロ	tremolo	一音または二音を急速に反復して
pizz.	ピッチカート	pizzicato	指で弦を弾いて奏する
𝄐	フェルマータ	fermata	その音符・休止符を任意の長さで奏する
V	ブレス	breath	息つぎをする
	ポルタメント	portamento	次の音へ音程をずらせながら移動する
marc.	マルカート	marcato	一音一音はっきりと奏する
	レガート	legato	滑らかに
⁀	スラー	slur	レガートの記号(弦楽器ではひと弓で奏する指示)

【速度標語】

速度標語の例

標　語		意　味
ラルゴ	largo	ゆっくりと、豊かに
ラルゲット	larghetto	ゆっくりと(ラルゴよりやや速く)
レント	lento	遅く、ゆっくりと
アダージョ	adagio	ゆるやかに
アンダンテ	andante	歩くくらいの速さで、ゆるやかに
モデラート	moderato	中くらいの速さで
アレグロ	allegro	速く
ヴィヴァーチェ	vivace	生き生きと、きわめて速く
プレスト	presto	急速に
リタルダンド	ritardando(rit.)	次第に遅く
ラレンタンド	rallentando(rall.)	次第に遅く
アッチェレランド	accelerando(accel.)	次第に速く
メノ・モッソ	meno mosso	(今までより)もっと遅く
ア・テンポ	a tempo	もとの速さで
テンポ・プリモ	tempo primo	初めの速さで
アッサイ	assai	十分に、非常に
モルト	molto	きわめて、はなはだ
ポコ	poco	すこし(poco a poco すこしずつ)
ノン・トロッポ	non troppo	あまり…すぎないように

【大名】

大名(近世大名の分類)

分類		大名
親　藩		三家(尾張・紀伊・水戸)・三卿(田安・一橋・清水)・家門(福井・松江・津山・高松・西条・浜田・会津などの松平と久松)
譜代大名		井伊・酒井・本多・榊原・大久保・土井・水野・戸田・小笠原・牧野・内藤・稲葉・堀田・阿部・久世・間部・松平(家康以前の分流)ほか
外様大名	旧族大名	伊達・島津・毛利・上杉・佐竹・鍋島・津軽・南部・松浦・大村・宗・相良ほか
	織豊大名	前田・細川・黒田・浅野・池田(岡山・鳥取)・山内・蜂須賀・藤堂・仙石・有馬ほか

【平】

【地質年代】

地質年代

代	紀	世	年代
			現在
新生代	第四紀	完新世	1万年前
		更新世	180万年前
	第三紀	鮮新世	530万年前
		中新世	2300万年前
		漸新世	3400万年前
		始新世	5300万年前
		暁新世	6500万年前
中生代	白亜紀		1.1億年前
	ジュラ紀		2.0億年前
	三畳紀		2.5億年前
古生代	ペルム紀		2.9億年前
	石炭紀		3.6億年前
	デボン紀		4.1億年前
	シルル紀		4.4億年前
	オルドビス紀		5.0億年前
	カンブリア紀		5.4億年前
先カンブリア時代	原生代		25億年前
	始生代		46億年前

【秩父三十三所】

秩父三十三所

市・郡名	寺院名	市・郡名	寺院名
秩父市	1 妙音寺	秩父市	18 神門寺
	2 真福寺		19 竜石寺
	3 常泉寺		20 岩之上堂
	4 金昌寺		21 観音寺
秩父郡	5 長興寺		22 栄(永)福寺
	6 卜雲寺		23 音楽寺
	7 法長寺		24 法泉寺
	8 西善寺		25 久昌寺
	9 明智寺		26 円融寺
	10 大慈寺		27 大淵寺
秩父市	11 常楽寺		28 橋立寺
	12 野坂寺	秩父郡	29 長泉院
	13 慈眼寺		30 法雲寺
	14 今宮坊		31 観音院
	15 少林寺		32 法性寺
	16 西光寺		33 菊水寺
	17 定林寺		34 水潜寺

【中国】

中国(歴代王朝)

王朝名	初代	年代	王朝名	初代	年代
夏	禹	?	東晋	元帝(司馬睿)	317～420
殷(商)	湯王	?～紀元前1100頃	五胡十六国		304～439
周	武王	前1100頃～前256	南北朝時代		439～589
春秋時代		前770～前403	隋	文帝(楊堅)	581～619
戦国時代		前403～前221	唐	高祖(李淵)	618～907
秦	始皇帝	前221～前206	五代十国		907～960(979)
前漢	高祖(劉邦)	前202～後8	宋(北宋)	太祖(趙匡胤)	960～1127
新	王莽	8～23	南宋	高宗(趙構)	1127～1279
後漢	光武帝(劉秀)	25～220	遼	太祖(耶律阿保機)	916～1125
三国時代(魏・呉・蜀)	曹丕・孫権・劉備	220～265(280)	金	太祖(阿骨打)	1115～1234
		(蜀は221～263)	元	世祖(フビライ)	1271～1368
		(呉は222～280)	明	太祖(朱元璋)	1368～1644
晋(西晋)	武帝(司馬炎)	265～316	清	太祖(ヌルハチ)	1616～1912

【天気記号】

天気記号(日本式)

天気	天気
快晴	にわか雨
晴	みぞれ
曇	雪
煙霧	雪強し
ちり煙霧	にわか雪
砂じんあらし	あられ
地ふぶき	ひょう
霧	雷
霧雨	雷強し
雨	天気不明
雨強し	

【天皇】

天皇

1 神武(じんむ)天皇
2 綏靖(すいぜい)天皇
3 安寧(あんねい)天皇
4 懿徳(いとく)天皇
5 孝昭(こうしょう)天皇
6 孝安(こうあん)天皇
7 孝霊(こうれい)天皇
8 孝元(こうげん)天皇
9 開化(かいか)天皇
10 崇神(すじん)天皇
11 垂仁(すいにん)天皇
12 景行(けいこう)天皇
13 成務(せいむ)天皇
14 仲哀(ちゅうあい)天皇
15 応神(おうじん)天皇
16 仁徳(にんとく)天皇
17 履中(りちゅう)天皇
18 反正(はんぜい)天皇
19 允恭(いんぎょう)天皇
20 安康(あんこう)天皇
21 雄略(ゆうりゃく)天皇
22 清寧(せいねい)天皇
23 顕宗(けんぞう)天皇
24 仁賢(にんけん)天皇
25 武烈(ぶれつ)天皇
26 継体(けいたい)天皇
27 安閑(あんかん)天皇
28 宣化(せんか)天皇
29 欽明(きんめい)天皇
30 敏達(びだつ)天皇
31 用明(ようめい)天皇
32 崇峻(すしゅん)天皇
33 推古(すいこ)天皇
34 舒明(じょめい)天皇
35 皇極(こうぎょく)天皇
36 孝徳(こうとく)天皇
37 斉明(さいめい)天皇
38 天智(てんじ)天皇
39 弘文(こうぶん)天皇
40 天武(てんむ)天皇
41 持統(じとう)天皇
42 文武(もんむ)天皇
43 元明(げんめい)天皇
44 元正(げんしょう)天皇
45 聖武(しょうむ)天皇
46 孝謙(こうけん)天皇
47 淳仁(じゅんにん)天皇
48 称徳(しょうとく)天皇
49 光仁(こうにん)天皇
50 桓武(かんむ)天皇
51 平城(へいぜい)天皇
52 嵯峨(さが)天皇
53 淳和(じゅんな)天皇
54 仁明(にんみょう)天皇
55 文徳(もんとく)天皇
56 清和(せいわ)天皇
57 陽成(ようぜい)天皇
58 光孝(こうこう)天皇
59 宇多(うだ)天皇
60 醍醐(だいご)天皇
61 朱雀(すざく)天皇
62 村上(むらかみ)天皇
63 冷泉(れいぜい)天皇
64 円融(えんゆう)天皇
65 花山(かざん)天皇
66 一条(いちじょう)天皇
67 三条(さんじょう)天皇
68 後一条(ごいちじょう)天皇
69 後朱雀(ごすざく)天皇
70 後冷泉(ごれいぜい)天皇
71 後三条(ごさんじょう)天皇
72 白河(しらかわ)天皇
73 堀河(ほりかわ)天皇
74 鳥羽(とば)天皇
75 崇徳(すとく)天皇
76 近衛(このえ)天皇
77 後白河(ごしらかわ)天皇
78 二条(にじょう)天皇
79 六条(ろくじょう)天皇
80 高倉(たかくら)天皇
81 安徳(あんとく)天皇
82 後鳥羽(ごとば)天皇
83 土御門(つちみかど)天皇
84 順徳(じゅんとく)天皇
85 仲恭(ちゅうきょう)天皇
86 後堀河(ごほりかわ)天皇
87 四条(しじょう)天皇
88 後嵯峨(ごさが)天皇
89 後深草(ごふかくさ)天皇
90 亀山(かめやま)天皇
91 後宇多(ごうだ)天皇
92 伏見(ふしみ)天皇
93 後伏見(ごふしみ)天皇
94 後二条(ごにじょう)天皇
95 花園(はなぞの)天皇
96 後醍醐(ごだいご)天皇(南朝1)
光厳(こうごん)天皇(北朝1)
光明(こうみょう)天皇(北朝2)
崇光(すこう)天皇(北朝3)
後光厳(ごこうごん)天皇(北朝4)
後円融(ごえんゆう)天皇(北朝5)
97 後村上(ごむらかみ)天皇(南朝2)
98 長慶(ちょうけい)天皇(南朝3)
99 後亀山(ごかめやま)天皇(南朝4)
100 後小松(ごこまつ)天皇
101 称光(しょうこう)天皇
102 後花園(ごはなぞの)天皇
103 後土御門(ごつちみかど)天皇
104 後柏原(ごかしわばら)天皇
105 後奈良(ごなら)天皇
106 正親町(おおぎまち)天皇
107 後陽成(ごようぜい)天皇
108 後水尾(ごみずのお)天皇
109 明正(めいしょう)天皇
110 後光明(ごこうみょう)天皇
111 後西(ごさい)天皇
112 霊元(れいげん)天皇
113 東山(ひがしやま)天皇
114 中御門(なかみかど)天皇
115 桜町(さくらまち)天皇
116 桃園(ももぞの)天皇
117 後桜町(ごさくらまち)天皇
118 後桃園(ごももぞの)天皇
119 光格(こうかく)天皇
120 仁孝(にんこう)天皇
121 孝明(こうめい)天皇
122 明治天皇
123 大正天皇
124 昭和天皇
125 今上天皇

【唐】

唐(歴代世系)

1 高祖(李淵) — 2 太宗(李世民) — 3 高宗 — 4 中宗 / 5 睿宗 — 6 玄宗 — 7 粛宗 — 8 代宗
則天武后
9 徳宗 — 10 順宗 — 11 憲宗 — 12 穆宗 — 13 敬宗 / 14 文宗 / 15 武宗
16 宣宗 — 17 懿宗 — 18 僖宗 / 19 昭宗 — 20 哀帝

【東海道五十三次】

東海道五十三次(宿駅一覧)

(江戸日本橋)—品川—川崎—神奈川—保土ヶ谷—戸塚—藤沢—平塚—大磯—
小田原—箱根—三島—沼津—原—吉原—蒲原—由比(由井)—興津—江尻—
府中—丸子(鞠子)—岡部—藤枝—島田—金谷—日坂—掛川—袋井
見附—浜松—舞坂—新居—白須賀—二川—吉田—御油—赤坂—
藤川—岡崎—池鯉鮒—鳴海—熱田(宮)—桑名—四日市—石薬師—庄野—
亀山—関—坂(之)下—土山—水口—石部—草津—大津—(京都三条大橋)
ほかに「京街道」として(京都)—伏見—淀—枚方—守口—(大坂)

【徳川】

徳川(略系図)

松平親氏……信忠—清康—広忠
1 家康 — 信康
秀康 — 忠直
2 秀忠 — 3 家光 — 4 家綱 / 綱重 — 6 家宣 — 7 家継 / 5 綱吉
忠吉 — 忠長
信吉 — 和子
忠輝 — (保科)正之
義直(尾張)
頼宣(紀伊) — 光貞 — 8 吉宗 — 9 家重 — 10 家治 / (清水)重好
(田安)宗武 — 定信
(一橋)宗尹 — 治済
11 家斉 — 12 家慶 — 13 家定 / 斉順 — 14 家茂
15 慶喜
頼房(水戸) — 頼重 / 光圀 …… 斉昭 — 昭武

数字は将軍の代数

【中山道】

中山道(宿駅一覧)

(江戸日本橋)—板橋—蕨—浦和—大宮—上尾—桶川—鴻巣—熊谷
深谷—本庄—新町—倉賀野—高崎—板鼻—安中—松井田—坂本
軽井沢—沓掛—追分—小田井—岩村田—塩名田—八幡—望月—芦田
長窪—和田—下諏訪—塩尻—洗馬—本山—贄川—奈良井—薮原—宮越
福島—上松—須原—野尻—三留野—妻籠—馬籠—落合—中津川—大井
大久手—細久手—御嶽—伏見—太田—鵜沼—加納—河渡—美江寺
赤坂—垂井—関ヶ原—今須—柏原—醒井—番場—鳥居本—高宮
愛知川—武佐—守山—草津—大津—(京都三条大橋)

【南北朝時代】

南北朝時代①

南朝
宋(420〜479) → 斉(479〜502) → 梁(502〜557) → 陳(557〜589)
北朝
北魏(386〜534) → 東魏(534〜550) → 北斉(550〜577)
→ 西魏(534〜556) → 北周(556〜581)

( )内は興亡の年代

【二十四史】

二十四史(正史)一覧

書名	巻数	編著者	成立年代		書名	巻数	編著者	成立年代	
史記	130	司馬遷	前漢	前91年頃	南史	80	李延寿	唐	659
漢書	100	班固	後漢	後82年頃	北史	100	李延寿	唐	659
後漢書	120	范曄	南朝宋	432年頃	旧唐書	200	劉昫ほか	後晋	945
三国志	65	陳寿	西晋	3世紀末	新唐書	225	欧陽修ほか	宋	1060
晋書	130	房玄齢ほか	唐	648	旧五代史	150	薛居正ほか	宋	974
宋書	100	沈約	南斉	488	新五代史	74	欧陽修	宋	1053
南斉書	59	蕭子顕	梁	6世紀前半	宋史	496	脱脱ほか	元	1345
梁書	56	姚思廉	唐	636	遼史	116	脱脱ほか	元	1345
陳書	36	姚思廉	唐	636	金史	135	脱脱ほか	元	1345
魏書	130	魏収	北斉	554	元史	210	宋濂ほか	明	1370
北斉書	50	李百薬ほか	唐	636	明史	332	張廷玉ほか	清	1739
周書	50	令狐徳棻ほか	唐	636	新元史	257	柯劭忞	民国	1919
隋書	85	魏徴ほか	唐	636・656					

【二十四節気】

二十四節気

季節	名称	概略日付	季節	名称	概略日付
春	立春	2月4日	秋	立秋	8月8日
	雨水	2月19日		処暑	8月24日
	啓蟄	3月6日		白露	9月8日
	春分	3月21日		秋分	9月23日
	清明	4月5日		寒露	10月9日
	穀雨	4月20日		霜降	10月24日
夏	立夏	5月6日	冬	立冬	11月8日
	小満	5月21日		小雪	11月23日
	芒種	6月6日		大雪	12月8日
	夏至	6月22日		冬至	12月22日
	小暑	7月8日		小寒	1月6日
	大暑	7月23日		大寒	1月20日

【日光街道】

日光街道(宿駅一覧)

(江戸日本橋)—千住—草加—越ヶ谷—粕壁—杉戸—幸手—栗橋—中田
古河—野木—間々田—小山—新田—小金井—石橋—雀宮—宇都宮
［下徳次郎 中徳次郎 上徳次郎］—大沢—今市—鉢石—(日光坊中)

［ ］内は交代継立ての宿

【能楽】

能楽の流派

分類		流派名
立方	シテ方	観世(かんぜ) 宝生(ほうしょう) 金春(こんぱる) 金剛(こんごう) 喜多(きた)
	ワキ方	福王(ふくおう) 高安(たかやす) 宝生(下掛り宝生) ［春藤］(しゅんどう) ［進藤］(しんどう)
	狂言方	大蔵(おおくら) 和泉(いずみ) ［鷺］(さぎ)
囃子方	笛方	一噌(いっそう) 森田 藤田 ［春日］(しゅんにち) ［平岩］
	小鼓方	幸(こう) 幸清(こうせい) 大倉 観世
	大鼓方	葛野(かどの) 高安 大倉 石井 観世(宝生錬三郎派)
	太鼓方	観世 金春

［ ］は廃絶

【能面】

能面の主なもの

分類		名称		
翁面	尉面	白色尉(はくしきじょう) 肉色尉 父尉 黒色尉		
	冠者面	延命冠者(えんめいかじゃ)		
		常用	奇用	異相
能面	尉面(老体面)	小尉(小牛尉)・三光尉・朝倉尉・笑尉・舞尉	皺尉(しわじょう)・石王尉	悪尉(あくじょう)(大悪尉・小悪尉・鼻瘤悪尉など)
	男面	若男・中将・平太(へいた)・邯鄲男・十六・敦盛・童子・喝食(かっしき)・慈童・猩々	怪士(あやかし)・三日月・鷹・筋男(すじおとこ)・痩男・蛙(かわず)・一角仙人	癋見(べしみ)(大癋見・小癋見・黒癋見など)・飛出(とびで)(大飛出・小飛出・釣眼(つりまなこ)・黒髭など)・顰(しかみ)・釣手口・天神
	女面	若女・小面(こおもて)・増(ぞう)(増女)・孫次郎・近江女・深井・曲見(しゃくみ)・老女・姥	泥眼(でいがん)・橋姫・増髪(ますがみ)・痩女・山姥(やまんば)	般若(はんにゃ)・生成(なまなり)・蛇(じゃ)

【発光生物】

主な発光生物

細菌	発光バクテリア類(フォトバクテリウム・ビブリオなど)	節足動物	ウミホタル・発光ヤスデ・サクラエビ・ヒカリエビ・ホタルなど
真菌	ツキヨタケ・ナラタケ(菌糸)・ヤコウタケなど	軟体動物	ホタルイカ・メヒカリイカ・カモメガイ・発光ウミウシなど
原生動物	ヤコウチュウ・ケラチウムなど	原索動物	ヒカリボヤ・ギボシムシなど
腔腸動物	ウミサボテン・タマクラゲ・ウミエラ・オワンクラゲなど	脊椎動物	マツカサウオ・ヒカリキンメダイ・ホウネンイワシ・ホウネンエソなど
紐形動物	ヒカリヒモムシ		
環形動物	ウロコムシ・ツバサゴカイ・ヒカリミミズなど		

【発酵】

主な発酵

	作用	発酵微生物
アルコール発酵	糖→エタノール、二酸化炭素	コウボ
グリセロール発酵	糖→グリセロール	コウボ
乳酸発酵	糖→乳酸、二酸化炭素	乳酸菌、ケカビ
メタン発酵	二酸化炭素、蟻酸、酢酸など→メタン	メタン細菌
酢酸発酵	エタノール→酢酸	酢酸菌
クエン酸発酵	糖、炭水化物→クエン酸	クロカビ、アオカビなど
イタコン酸発酵	糖→クエン酸→イタコン酸	アスペルギルスなど
グルコン酸発酵	糖→グルコン酸	酢酸菌、クロカビなど
酪酸発酵	糖→酪酸、アセトン、ブタノールなど	クロストリディウム
アミノ酸発酵	糖など→グルタミン酸、リジン、トレオニンなど	コリネバクテリウム

【発想標語】

発想標語

標語		意味
アニマート	animato	活発に、生き生きと
アパッシオナート	appassionato	情熱的に
ヴィーヴォ	vivo	活発に
エスプレッシーヴォ	espressivo	表情ゆたかに
カンタービレ	cantabile	歌うように(なだらかに)
グラーヴェ	grave	重々しく
グラツィオーソ	grazioso	優雅に
コン・ブリオ	con brio	生き生きと
コン・モート	con moto	元気よく
ジョコーソ	giocoso	嬉々として
センプリチェ	semplice	素朴に
トランクィッロ	tranquillo	静かに
ドルチェ	dolce	甘く、やわらかに
マエストーソ	maestoso	堂々と、荘厳に

【パラフィン】

直鎖パラフィン炭化水素

名　　称	分子式	沸点(℃)
メタン (methane)	CH_4	−161.5
エタン (ethane)	C_2H_6	89.0
プロパン (propane)	C_3H_8	42.1
ブタン (butane)	C_4H_{10}	0.5
ペンタン (pentane)	C_5H_{12}	36.1
ヘキサン (hexane)	C_6H_{14}	68.7
ヘプタン (heptane)	C_7H_{16}	98.4
オクタン (octane)	C_8H_{18}	125.7
ノナン (nonane)	C_9H_{20}	150.8
デカン (decane)	$C_{10}H_{22}$	174.1

【ハロゲン】

ハロゲン族の単体

名称	分子式	状態	色	融点(℃)	沸点(℃)
弗素	F_2	気体	淡黄	219.6	188.1
塩素	Cl_2	気体	黄緑	101.0	34.1
臭素	Br_2	液体	赤褐	−7.2	58.8
沃素	I_2	固体	黒紫	113.5	184.4

【藩学】

主な藩学

名　　称	藩主	所在地	創設年代	旧称・改称
稽古館(けいこかん)	津軽	弘前	1796	
作人館(さくじんかん)	南部	盛岡	1636	稽古所・明義堂
養賢堂(ようけんどう)	伊達	仙台	1736	学問所・明倫館
日新館(にっしんかん)	松平	会津	1678	
明徳館(めいとくかん)	佐竹	秋田	1789	明道館
興譲館(こうじょうかん)	上杉	米沢	1697	学校
道学堂(どうがくどう)	溝口	新発田	1772	
文武学校(ぶんぶがっこう)	真田	松代	1855	稽古所・学問所
弘道館(こうどうかん)	徳川	水戸	1841	
明倫堂(めいりんどう)	徳川	名古屋	1748	学問所
明倫堂(めいりんどう)	前田	金沢	1792	
成徳書院(せいとくしょいん)	堀田	佐倉	1792	
弘道館(こうどうかん)	井伊	彦根	1799	稽古館
立教館(りっきょうかん)	松平	白河・桑名	1791	学問所
学習館(がくしゅうかん)	徳川	和歌山	1713	講釈所
花畠教場(はなばたけきょうじょう)	池田	岡山	1641	仮学館・学校
誠之館(せいしかん)	阿部	福山	1786	弘道館
修道館(しゅうどうかん)	浅野	広島	1782	稽古屋敷・学問所
明教館(めいきょうかん)	松平	松江	1758	文明館・文武館
明倫館(めいりんかん)	毛利	萩	1719	
教授館(きょうじゅかん)	山内	高知	1760	教授場・致道館
明倫館(めいりんかん)	伊達	宇和島	1748	内徳館・敷教館
修猷館(しゅうゆうかん)	黒田	福岡	1784	
伝習館(でんしゅうかん)	立花	柳川	1824	
弘道館(こうどうかん)	鍋島	佐賀	1781	
時習館(じしゅうかん)	細川	熊本	1755	
造士館(ぞうしかん)	島津	鹿児島	1773	本学校

【舞曲】

舞曲(欧米の主な舞曲)

流行した時代	名　称		拍子	始まった国
16～17世紀	パヴァーヌ	pavane	4/4	イタリア
	ガイヤルド	gaillarde	3/2	イタリア
	アルマンド	allemande	4/4	ドイツ
	シャコンヌ	chaconne	3/4	スペイン
	パッサカリア	passacaglia	3/4	スペイン
	クーラント	courante	3/2	フランス・イタリア
17～18世紀	サラバンド	saraband	3/4	スペイン
	ジーグ	gigue	6/8	イギリス
	ブーレ	bourrée	2	フランス
	ガヴォット	gavotte	4/4	フランス
	メヌエット	menuet	3/4	フランス
18～19世紀	マズルカ	mazurka	3/4	ポーランド
19世紀	ポロネーズ	polonaise	3/4	ポーランド
	ポルカ	polka	2/4	チェコ
	ボレロ	bolero	3/4	スペイン
	ハバネラ	habanera	2/4	キューバ
	ギャロップ	galop	2/4	ドイツ
19～20世紀	ワルツ	waltz	3/4	オーストリア
20世紀	チャルダシュ	czardas	2/4	ハンガリー
	タンゴ	tango	2/4	アルゼンチン

【坂東三十三所】

坂東三十三所

都県名	寺院名	都県名	寺院名
神奈川県	1 杉本寺	栃木県	18 中禅寺
	2 岩殿寺		19 大谷寺
	3 安養院		20 西明寺
鎌倉	4 長谷寺	茨城県	21 日輪寺
	5 勝福寺		22 佐竹寺
厚木	6 長谷寺		23 観世音寺
	7 光明寺		24 楽法寺
	8 星谷寺		25 大御堂
埼玉県	9 慈光寺		26 清滝寺
	10 正法寺	千葉県	27 円福寺
	11 安楽寺		28 竜正院
	12 慈恩寺		29 千葉寺
東京都	13 浅草寺		30 高蔵寺
神奈川県	14 弘明寺		31 笠森寺
群馬県	15 長谷寺		32 清水寺
	16 水沢寺		33 那古寺
栃木県	17 満願寺		

【病原体】

主な病原体

	特　徴	例
ウイルス	宿主細胞内でのみ増殖。化学療法剤が効かない	はしかウイルス、インフルエンザ-ウイルス、日本脳炎ウイルス、肝炎ウイルス、風疹ウイルス、黄熱ウイルス、ラッサ熱ウイルスなど
クラミジア	宿主細胞内でのみ増殖	トラコーマ-クラミジア、オウム病クラミジアなど
マイコプラズマ	細胞壁がない。最小の自律増殖生物	異型肺炎マイコプラズマ、肺炎マイコプラズマなど
細菌	細胞壁をもち、自律的に増殖	ジフテリア菌、肺炎双球菌、淋菌、コレラ菌、赤痢菌、大腸菌、破傷風菌、ボツリヌス菌、結核菌など
スピロヘータ	同上	梅毒トレポネーマ、レプトスピラなど
リケッチア	宿主細胞内でのみ増殖	ツツガムシ病リケッチア、発疹チフス-リケッチアなど
真菌	半寄生的に増殖	カンジダ、クリプトコッカス、白癬菌など
原生動物(原虫)	宿主に寄生	マラリア原虫、トリパノソーマ、トキソプラズマ
寄生虫	同上	回虫、十二指腸虫、条虫、住血吸虫、ジストマなど

【フロン】

フロン

名称	分子式	沸点(℃)
F 11	$CFCl_3$	23.8
F 12	CF_2Cl_2	−29.8
F 22	CHF_2Cl	40.8
F 113	$C_2F_3Cl_3$	47.6
F 114	$C_2F_4Cl_2$	3.8
F 115	C_2F_5Cl	39.1

【分国法】

分国法

名　　称	別　　称	条文数	制定年代
朝倉孝景条々	朝倉敏景十七箇条	17	1471～81
大内氏掟書	大内家壁書	181	1439～1529
相良氏法度		41	1493～1555
今川仮名目録		33	1526
同　追加		21	1553
塵芥集		171	1536
甲州法度	甲州法度之次第・信玄家法	26*	1547
結城氏新法度		106	1556
新加制式		22	1558～70頃
六角氏式目	義治式目	67	1567
長宗我部氏掟書	長宗我部元親百箇条	100	1597頃

＊のち55ヶ条に増補

【藤原】

【仏像】

主な仏像の種類

如来部	釈迦如来、薬師如来、阿弥陀如来、毘盧遮那如来、大日如来、五智如来
菩薩部	弥勒菩薩、観(世)音菩薩(聖観音・如意輪観音・十一面観音・千手観音・不空羂索観音・馬頭観音・准胝観音など)、勢至菩薩、日光菩薩、月光菩薩、文殊菩薩、普賢菩薩、普賢延命菩薩、虚空蔵菩薩、五大虚空蔵菩薩、地蔵菩薩、薬王菩薩、薬上菩薩、妙見菩薩
明王部	五大明王(不動明王・降三世明王・軍荼利明王・大威徳明王・金剛夜叉明王)、愛染明王、孔雀明王、大元帥明王、烏枢沙摩明王
天　部	四天王(持国天・増長天・広目天・多聞天＝毘沙門天)、梵天、帝釈天、吉祥天、弁財天、大黒天、歓喜天＝聖天、韋駄天、摩利支天、仁王、鬼子母神、八部衆、十二神将
その他	十大弟子、羅漢、祖師、大師など

【変体仮名】

変体仮名

あ	[illegible]	さ	[illegible]	な	[illegible]	ま	[illegible]	ら	[illegible]
い	[illegible]	し	[illegible]	に	[illegible]	み	[illegible]	り	[illegible]
う	[illegible]	す	[illegible]	ぬ	[illegible]	む	[illegible]	る	[illegible]
え	[illegible]	せ	[illegible]	ね	[illegible]	め	[illegible]	れ	[illegible]
お	[illegible]	そ	[illegible]	の	[illegible]	も	[illegible]	ろ	[illegible]
か	[illegible]	た	[illegible]	は	[illegible]	や	[illegible]	わ	[illegible]
き	[illegible]	ち	[illegible]	ひ	[illegible]			ゐ	[illegible]
く	[illegible]	つ	[illegible]	ふ	[illegible]	ゆ	[illegible]		
け	[illegible]	て	[illegible]	へ	[illegible]			ゑ	[illegible]
こ	[illegible]	と	[illegible]	ほ	[illegible]	よ	[illegible]	を	[illegible]

【北条】

【ボクシング】

ボクシングの階級と体重

アマ 階級	アマ 体重(kg)	プロ 階級	プロ 体重(ポンド)
ライト-フライ	48以下	ストロー	105(約47.6 kg)以下
フライ	～51以下	ジュニア-フライ	～108(約48.9 kg)以下
バンタム	～54以下	フライ	～112(約50.8 kg)以下
フェザー	～57以下	ジュニア-バンタム	～115(約52.1 kg)以下
ライト	～60以下	バンタム	～118(約53.5 kg)以下
ライト-ウェルター	～63.5以下	ジュニア-フェザー	～122(約55.3 kg)以下
ウェルター	～67以下	フェザー	～126(約57.1 kg)以下
ライト-ミドル	～71以下	ジュニア-ライト	～130(約58.9 kg)以下
ミドル	～75以下	ライト	～135(約61.2 kg)以下
ライト-ヘビー	～81以下	ジュニア-ウェルター	～140(約63.5 kg)以下
ヘビー	～91以下	ウェルター	～147(約66.6 kg)以下
スーパー-ヘビー	91超過	ジュニア-ミドル	～154(約69.8 kg)以下
		ミドル	～160(約72.5 kg)以下
		ライト-ヘビー	～175(約79.3 kg)以下
		ジュニア-ヘビー	～190(約86.1 kg)以下
		ヘビー	190超過

ジュニアにはモスキート級(45 kg以下)がある。

【源】

源(清和源氏略系図)

清和天皇 ― 貞純親王 ― 経基王 ― (多田)満仲 ┬ 頼光 ― 頼国 ……… 頼政
├ 頼親
└ 頼信 ― 頼義 ┐

┬ 義家 ┬ 義親 ― 為義 ┬ 義朝 ┬ 義平
├ 義綱 └ 義国 ┬(新田)義重 ├ 義賢 ―(木曽)義仲 ├ 朝長
└ 義光 └(足利)義康 ├ 為朝 ├ 頼朝 ┬ 頼家 ― 公暁
└ 行家 ├ 範頼 └ 実朝
├(阿野)全成
├ 円成(義円)
└ 義経

【明】

明(歴代世系)

1 太祖(朱元璋・洪武帝) ― 2 恵帝(建文帝)
3 成祖(永楽帝) ― 4 仁宗(洪熙帝) ― 5 宣宗(宣徳帝) ―
┬ 6, 8 英宗(正統帝・天順帝) ― 9 憲宗(成化帝) ┬ 10 孝宗(弘治帝) ― 11 武宗(正徳帝)
│ └ 12 世宗(嘉靖帝) ―
├ 7 景帝(景泰帝)
└ 13 穆宗(隆慶帝) ― 14 神宗(万暦帝) ― 15 光宗(泰昌帝) ┬ 16 熹宗(天啓帝)
└ 17 毅宗(崇禎帝)

【室町幕府】

室町幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	足利尊氏	足利貞氏	上杉頼重娘清子	1338～1358	1358
2	足利義詮	足利尊氏	北条(赤橋)久時娘登子	1358～1367	1367
3	足利義満	足利義詮	善法寺通清娘紀良子	1368～1394	1408
4	足利義持	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1394～1423	1428
5	足利義量	足利義持	日野資康娘栄子	1423～1425	1425
6	足利義教	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1429～1441	1441
7	足利義勝	足利義教	日野重光娘重子	1442～1443	1443
8	足利義政	足利義教	日野重光娘重子	1449～1473	1490
9	足利義尚	足利義政	日野重政娘富子	1473～1489	1489
10	足利義稙	足利義視	日野重政娘(富子妹)	1490～1493 1508～1521	1523
11	足利義澄	足利政知	武者小路隆光娘	1494～1508	1511
12	足利義晴	足利義澄	阿与	1521～1546	1550
13	足利義輝	足利義晴	近衛尚通娘	1546～1565	1565
14	足利義栄	足利義維	大内介娘	1568	1568
15	足利義昭	足利義晴	近衛尚通娘	1568～1573	1597

【命数法】

命数法

大数	十、百、千、万、億、兆、京(けい)、垓(がい)、秭(し)、穣(じょう)、溝、澗(かん)、正(せい)、載、極、恒河沙(ごうがしゃ)、阿僧祇(あそうぎ)、那由他(なゆた)、不可思議、無量大数
小数	分、厘、毫(＝毛)、糸、忽(こつ)、微、繊、沙(しゃ)、塵、埃(あい)、渺(びょう)、漠、模糊(もこ)、逡巡、須臾(しゅゆ)、瞬息、弾指、刹那、六徳、虚空、清浄

【モンゴル帝国】

【養老律令】

養老令の編名

1 官位令(かんいりょう)
2 職員令(しきいんりょう)
3 後宮職員令(ごくうしきいんりょう・こうきゅうしきいんりょう)
4 東宮職員令(とうぐうしきいんりょう)
5 家令職員令(けりょうしきいんりょう・かれいしきいんりょう)
6 神祇令(じんぎりょう)
7 僧尼令(そうにりょう)
8 戸令(こりょう)
9 田令(でんりょう)
10 賦役令(ふやくりょう・ぶやくりょう)
11 学令(がくりょう)
12 選叙令(せんじょりょう)
13 継嗣令(けいしりょう)
14 考課令(こうかりょう)
15 禄令(ろくりょう)
16 宮衛令(くうえいりょう・くえりょう)
17 軍防令(ぐんぼうりょう)
18 儀制令(ぎせいりょう)
19 衣服令(えぶくりょう・いふくりょう)
20 営繕令(ようぜんりょう・えいぜんりょう)
21 公式令(くうしきりょう・くしきりょう)
22 倉庫令(そうごりょう)
23 厩牧令(くもくりょう・きゅうぼくりょう)
24 医疾令(いしちりょう・いしつりょう)
25 仮寧令(けにょうりょう)
26 喪葬令(そうそうりょう)
27 関市令(げんしりょう)
28 捕亡令(ぶもうりょう)
29 獄令(ごくりょう)
30 雑令(ぞうりょう)

【紋所】

紋所

分類	素材と名称
模様・文字	鱗(三つ鱗)・唐花・亀甲(三つ亀甲)・七宝・蛇の目・菱(三つ菱・三蓋菱・花菱・松皮菱・割り菱・武田菱・大内菱)・巴(右巴・左巴・一つ巴・二つ巴・三つ巴)・山(丸山・右山)・引両(一つ引両・二つ引両・三つ引両)・木瓜(丸に木瓜・庵木瓜・壺木瓜)・目結(四目結)・輪(金輪・輪違い)・石文字・一文字・十文字・井の字・大山形
建築・器具	庵・錨・井桁・井筒(重井筒・角立井筒・平井筒)・石畳・糸巻・団扇(うちわ)(三本団扇)・扇(三つ扇・日の丸扇・扇車)・檜扇・笠(丸に笠・柳生笠・三蓋笠)・傘(三本傘)・舵・鐶・杏葉(ぎょうよう)・釘抜・くつわ・車(源氏車・風車)・剣・五徳・琴柱(ことじ)・駒・銭(六連銭・永楽通宝)・槌・鼓・羽根・分銅・枡・的・守(祇園守)・矢(矢車)・輪鼓(りゅうご)
植物	葵(葵巴・立葵・唐草葵)・総角(あげまき)・麻(麻の葉)・銀杏・稲(稲の丸・抱き稲)・梅(梅鉢・裏梅)・沢瀉(おもだか)(抱き沢瀉・立て沢瀉)・かきつばた・柏(抱き柏・違い柏・三つ柏・三葉柏)・梶(梶の葉)・かたばみ(草かたばみ・剣かたばみ)・桔梗(ききょう)(細桔梗・桔梗崩し)・菊(菊花・菊一文字・三つ割菊・裏菊・菊水・杏葉菊・乱菊)・桐(五三桐・五七桐・大内桐・太閤桐)・くるみ・河骨(こうほね)・桜(影桜)・大根・竹(竹の丸・竹に雀)・笹(おかめ笹・三枚笹・丸に九枚笹・根笹・雪持笹・上杉笹・仙台笹)・棕櫚(しゅろ)・杉(一本杉・並び杉・杉巴)・薄(すすき)(薄の丸)・橘(丸に橘・向う橘)・丁子・蔦(鬼蔦・中陰蔦・結び蔦)・鉄線(光琳鉄線)・なずな(雪なずな)・なでしこ・ひいらぎ・藤(上り藤・下り藤・藤の丸)・葡萄・牡丹(近衛牡丹・伊達牡丹・鍋島牡丹・蟹牡丹・杏葉牡丹)・松(一つ松・櫛松・三蓋松・松葉・松笠)・茗荷(抱き茗荷)・桃・竜胆(笹竜胆)・餅(黒餅)
動物	鴛鴦(おし)・兎(花兎)・馬(繋ぎ馬)・雁(二つ雁金・結び雁金・雁金菱)・雀(雀の丸・ふくら雀)・鷹(鷹の羽)・鶴(鶴の丸・舞鶴)・蝶(揚羽蝶・胡蝶)・鳩
天文・気象	日(日の丸)・月(三日月)・星(三つ星・六曜・九曜)・稲妻(稲妻菱)・雲・雪(雪輪)・波

【ヤードポンド法】

長さ

1 インチ		2.54 cm
1 フィート	12 インチ	30.48 cm
1 ヤード	3 フィート	91.44 cm
1 マイル	1,760 ヤード	1.609 km

面積

1 エーカー 4,047 m²

体積

1 ガロン(英) 4.546 ℓ
1 ガロン(米) 3.785 ℓ

質量

1 オンス		28.35 g
1 ポンド	16 オンス	453.6 g
1 トン(英)	2,240 ポンド	1.016 t
1 トン(米)	2,000 ポンド	0.9072 t

【六国史】

六国史

書名	巻数	収載歴代	完成年	主な編者
日本書紀	30	(神代)～持統	720	舎人親王
続日本紀	40	文武～桓武	797	藤原継縄・菅野真道
日本後紀	40	桓武・淳和	840	藤原冬嗣・藤原緒嗣
続日本後紀	20	仁明	869	藤原良房・春澄善縄
日本文徳天皇実録	10	文徳	879	藤原基経・都良香・菅原是善
日本三代実録	50	清和・陽成・光孝	901	藤原時平・大蔵善行

【律令制】

律令制(官制)

太政官
├ 神祇官
├ 左弁官 ┬ 中務省 (中宮職;左右大舎人寮・図書寮・内蔵寮・縫殿寮・陰陽寮;画工司・内薬司・内礼司)
│ ├ 式部省 (大学寮・散位寮)
│ ├ 治部省 (雅楽寮・玄蕃寮;諸陵司・喪儀司)
│ └ 民部省 (主計寮・主税寮)
├ 少納言
├ 右弁官 ┬ 兵部省 (兵馬司・造兵司・鼓吹司・主船司・主鷹司)
│ ├ 刑部省 (贓贖司・囚獄司)
│ ├ 大蔵省 (典鋳司・掃部司・漆部司・縫部司・織部司)
│ └ 宮内省 (大膳職;木工寮・大炊寮・主殿寮・典薬寮;正親司・内膳司・造酒司・鍛冶司・官奴司・園池司・土工司・采女司・主水司・主油司・内掃部司・筥陶司・内染司)
├ 弾正台
├ 衛門府 ― 隼人司
├ 左右衛士府
├ 左右兵衛府
├ 左右馬寮
├ 左右兵庫
└ 内兵庫司
後宮十二司
春宮坊
左右京職 ┬ 坊令 ― 坊長
└ 東西市司
摂津職
大宰府
国 ┬ 郡 ― 里
└ 軍団

【令外官】

令外官の主なもの

官名	初置年代
内大臣(ないだいじん)	669
参議(さんぎ)	702
知太政官事(ちだいじょうかんじ)	703
中納言(ちゅうなごん)	705
按察使(あぜち)	719
征夷大将軍(せいいたいしょうぐん)	794
勘解由使(かげゆし)	797 頃
観察使(かんさつし)	806
蔵人所(くろうどどころ)	810
検非違使(けびいし)	816 頃
修理職(しゅりしき)	818

【暦法】

暦法(日本で行われた暦法)

暦名	作製者	施行年
元嘉暦(げんかれき)	何承天(南朝宋)	692(持統天皇6年)
儀鳳暦(ぎほうれき)	李淳風(唐)	697(文武天皇元年)
大衍暦(たいえんれき)	一行(唐)	764(天平宝字8年)
五紀暦(ごきれき)	郭献之(唐)	858(天安2年)
宣明暦(せんみょうれき)	徐昂(唐)	862(貞観4年)
貞享暦(じょうきょうれき)	渋川春海	1685(貞享2年)
宝暦暦(ほうりゃくれき)	安倍泰邦ほか	1755(宝暦5年)
寛政暦(かんせいれき)	高橋至時・間重富	1798(寛政10年)
天保暦(てんぽうれき)	渋川景佑ほか	1844(弘化元年)
グレゴリオ暦		1873(明治6年)

【ローマ字】

ローマ字

大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
A	a	エー	N	n	エヌ
B	b	ビー	O	o	オー
C	c	シー	P	p	ピー
D	d	ディー	Q	q	キュー
E	e	イー	R	r	アール
F	f	エフ	S	s	エス
G	g	ジー	T	t	ティー
H	h	エッチ	U	u	ユー
I	i	アイ	V	v	ヴィー
J	j	ジェー	W	w	ダブリュー
K	k	ケー	X	x	エックス
L	l	エル	Y	y	ワイ
M	m	エム	Z	z	ゼット

【ローマ数字】

ローマ数字

算用数字	ローマ数字
1	Ⅰ
2	Ⅱ
3	Ⅲ
4	Ⅳ
5	Ⅴ
6	Ⅵ
7	Ⅶ
8	Ⅷ
9	Ⅸ
10	Ⅹ
50	L
100	C
500	D
1000	M

【ロシア文字】

ロシア文字

大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
А	а	アー	Р	р	エル
Б	б	ベー	С	с	エス
В	в	ヴェー	Т	т	テー
Г	г	ゲー	У	у	ウー
Д	д	デー	Ф	ф	エフ
Е	е	イェー	Х	х	ハー
Ё	ё	ヨー	Ц	ц	ツェー
Ж	ж	ジェー	Ч	ч	チェー
З	з	ゼー	Ш	ш	シャー
И	и	イー	Щ	щ	シチャー
Й	й	イー・クラートコエ		ъ	硬音符
К	к	カー		ы	ウイ
Л	л	エリ		ь	軟音符
М	м	エム	Э	э	エー
Н	н	エヌ	Ю	ю	ユー
О	о	オー	Я	я	ヤー
П	п	ペー			

【渡り鳥】

日本列島の主な渡り鳥

夏鳥(夏、日本に来て繁殖) 種名	越冬地	冬鳥(日本で越冬) 種名	繁殖地
ホトトギス	・東南アジア*	ナベヅル	・ロシア沿海州アムール地方
カッコウ	・東南アジア	マナヅル	・ロシア沿海州アムール地方
ヨタカ	・東南アジア	オオハクチョウ	・シベリア・タイガ帯
ブッポウソウ	・東南アジア	コハクチョウ	・シベリア北極圏
アカショウビン	・東南アジア	マガン	・シベリア北極圏
ツバメ	・東南アジア	オナガガモ	・シベリア・北米北部
オオルリ	・東南アジア	スズガモ	・シベリア北東部
コルリ	・東南アジア	コミミズク	・シベリア
キビタキ	・東南アジア	ツグミ	・シベリア・タイガ帯
ノビタキ	・東南アジア	アトリ	・シベリア・タイガ帯
センダイムシクイ	・東南アジア	ジョウビタキ	・シベリア南東部・ロシア沿海州
クロツグミ	・東南アジア	ヒレンジャク	・ロシア沿海州アムール地方
オオヨシキリ	・東南アジア	ハマシギ	・シベリア・アラスカ北極圏
オオジシギ	・オーストラリア南東部	アビ	・シベリア北極圏
コアジサシ	・ニューギニア・オーストラリア	ユリカモメ	・シベリア北東部・カムチャツカ
オオミズナギドリ	・フィリピン諸島・オーストラリア北部	セグロカモメ	・シベリア北部

旅鳥(渡りの途中、日本を通過)

種名	越冬地	繁殖地
アカエリヒレアシシギ	フィリピン・ニューギニア	・シベリア北極圏
チュウシャクシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア東部
キョウジョシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア・アラスカ北極圏
キアシシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア東部
オオソリハシシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
エリマキシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
トウネン	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
ダイゼン	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
ムナグロ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア・アラスカ西部北極圏
メダイチドリ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア・カムチャツカ
トウゾクカモメ	オーストラリア・ニュージーランド海域	・シベリア北極圏
アジサシ	オーストラリア周辺海域	・シベリア東部
ハシボソミズナギドリ	北太平洋北部	・オーストラリア南東部・タスマニア
エゾビタキ	東南アジア	・シベリア南東部

越冬地・繁殖地は、日本列島に渡来する個体についてのものを示す。
＊東南アジアは、東アジア・南アジアをも含む。

付表・図(広辞苑)

●図

【一般角】

【共役角】

【錯角】

【三角関数】

【算木】

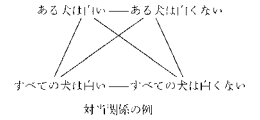
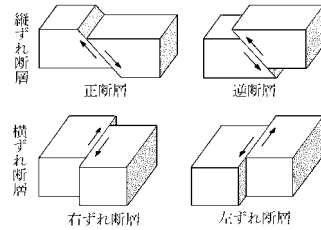
【対当関係】

I　O
A　E

AE：反対対当
IO：小反対対当
AI，EO：大小対当
AO，EI：矛盾対当

対当関係の図式

ある犬は白い —— ある犬は白くない
すべての犬は白い —— すべての犬は白くない

対当関係の例

【断層図】

【同位角】

動詞活用表(クラウン仏和辞典)

動詞の活用

1. フランス語動詞活用の大要

(**a**) **不定詞**　不定詞の語尾には次の 4 種がある.

-er [e]	-ir [iːr]	-oir [waːr]	-re [r]

第 1 群規則動詞　er 型 (ただし aller, envoyer を除く)
第 2 群規則動詞　ir 型動詞の大部分
第 3 群不規則動詞　上記以外の ir 型, oir 型, re 型動詞

(**b**) **叙法** (modes) と **時制** (temps)

叙法　時制	単純時制　temps simples	複合時制　temps composés
直説法 indicatif	現　在　présent	複合過去　passé composé (助動詞の直説法現在＋過去分詞)
	半過去　imparfait	大過去　plus-que-parfait (助動詞の直説法半過去＋過去分詞)
	単純過去　passé simple	前過去　passé antérieur (助動詞の直説法単純過去＋過去分詞)
	単純未来　futur simple	前未来　futur antérieur (助動詞の直説法単純未来＋過去分詞)
条件法 conditionnel	現　在　présent	過　去　passé (助動詞の条件法現在＋過去分詞)
接続法 subjonctif	現　在　présent	過　去　passé (助動詞の接続法現在＋過去分詞)
	半過去　imparfait	大過去　plus-que-parfait (助動詞の接続法半過去＋過去分詞)
命令法 impératif	単純形　simple	複合形　composé (助動詞の命令法単純形＋過去分詞)
不定詞 infinitif	単純形　simple	複合形　composé (助動詞の不定詞単純形＋過去分詞)
分　詞 participe	現　在　présent	複合形　composé (助動詞の現在分詞＋過去分詞)
	過　去　passé	

(**c**) **単純時制の共通活用語尾**

(1) 直説法現在

人　称		単数 1人称 je	単数 2人称 tu	単数 3人称 il [elle]	複数 1人称 nous	複数 2人称 vous	複数 3人称 ils [elles]
語尾	e 型	-e	-es	-e	-ons	-ez	-ent
	s 型	-s (または -x)	-s (または -x)	-(t)			
[発　音]		[無　音]			[ɔ̃]	[e]	[無音]

(2) 直説法半過去 (すべての動詞に共通)

	je	tu	il	nous	vous	ils
語尾 [発音]	-ais [ɛ]	-ais [ɛ]	-ait [ɛ]	-ions [jɔ̃]	-iez [je]	-aient [ɛ]

注：語幹は直説法現在 1 人称複数形と同じ (être は例外).

(3) 直説法単純過去

		je	tu	il	nous	vous	ils
er 動詞	a 型	-ai [e]	-as [a]	-a [a]	-âmes [am]	-âtes [at]	-èrent [ɛr]
その他の動詞	i 型	-is [i]	-is [i]	-it [i]	-îmes [im]	-îtes [it]	-irent [ir]
	(in 型)*	(-ins [ɛ̃])	(-ins [ɛ̃])	(-int [ɛ̃])	(-înmes [ɛ̃m])	(-întes [ɛ̃t])	(-inrent [ɛ̃r])
	u 型	-us [y]	-us [y]	-ut [y]	-ûmes [ym]	-ûtes [yt]	-urent [yr]

* tenir, venir およびその合成語.

(4) 直説法単純未来 (すべての動詞に共通)

je	tu	il	nous	vous	ils
-rai [re]	-ras [ra]	-ra [ra]	-rons [rɔ̃]	-rez [re]	-ront [rɔ̃]

注：元来「不定詞＋avoir の直説法現在」の形から発展してできた時制なので, 不定詞語尾の -r と avoir の変化形 [ai, as, a, (av)ons, (av)ez, ont] を含む.

(5) 条件法現在 (すべての動詞に共通)

je	tu	il	nous	vous	ils
-rais [rɛ]	-rais [rɛ]	-rait [rɛ]	-rions [rjɔ̃]	-riez [rje]	-raient [rɛ]

注：語尾は -r＋直説法半過去の語尾, 語幹は単純未来の語幹と同じ.

(6) 接続法現在

je	tu	il	nous	vous	ils
-e	-es	-e	-ions	-iez	-ent
[無　音]			[jɔ̃]	[je]	[無 音]

注：例外 avoir, être. その他はすべての動詞に共通.

(7) 接続法半過去

	je	tu	il	nous	vous	ils
a 型	-asse [as]	asses [as]	-ât [a]	-assions [asjɔ̃]	-assiez [asje]	-assent [as]
i 型 (in 型)	-isse [is] (-insse [ɛ̃s])	-isses [is] (-insses [ɛ̃s])	-ît [i] (-înt [ɛ̃])	-issions [isjɔ̃] (-inssions [ɛ̃sjɔ̃])	-issiez [isje] (-inssiez [ɛ̃sje])	-issent [is] (-inssent [ɛ̃:s])
u 型	-usse [ys]	-usses [ys]	-ût [y]	-ussions [ysjɔ̃]	-ussiez [ysje]	-ussent [ys]

注：語幹は直説法単純過去と同じ. 型も単純過去で a 型, i 型, u 型の動詞はここでも同型の変化をする.

(8) 命　令　法

	(tu)	(nous)	(vous)
e 型	-e	-ons	-ez
s 型	-s [x]		
[発音]	[無音]	[ɔ̃]	[e]

注： i) 多くは直説法現在と同形だが, e 型は tu の語尾 -es の s が落ちる.
ただし, e 型の -e のあとに y, en が来ると -es-y [zi], -es-en [zɑ̃] となる.
ii) 例外：aller (単数で va), dire, faire (2・複で dites, faites).

(9) 現　在　分　詞 (すべての動詞に共通)

-ant [ɑ̃]

注：語幹は直説法現在 1 人称複数と同じ (例外：être, avoir, savoir).

(10) 過　去　分　詞 (次の 5 種類の語尾がある)

-é [e]	-i [i]	-u [y]	-s [無音]	-t [無音]

注：er 動詞はすべて -é.

(**d**) 複合時制と**助動詞**　複合時制に用いられる助動詞は avoir と être である.

(1) ほとんどの動詞 (すべての他動詞と多くの自動詞) は avoir を助動詞にとる.

(2) être を助動詞にとるのは代名動詞 ((**f**) 代名態参照) と, 往来発着など場所・状態の移行を示す若干の自動詞である (基本動詞活用表 ❸ aimer の (**e**) 参照).

(3) 他に avoir と être のいずれをもとる自動詞も若干ある. その際, 動作をあらわす時は avoir を, 状態の移行をあらわすときは être を用いることが多い.

(**e**) 受動態 「助動詞 être＋他動詞の過去分詞」の形で受動態をあらわす.

(1) 過去分詞はつねに主語の性・数と一致させる.

(2) 受動態の叙法と時制は助動詞 être の叙法・時制に等しい (基本動詞活用表 ❸ aimer の (**d**) 参照).

(**f**) 代名態　代名動詞の活用については基本動詞活用表 ❹ se laver の項を参照のこと. 代名態の複合時制では助動詞に être を用い, 過去分詞は再帰代名詞に, それが明らかに間接目的補語的な場合を除いて, その性・数に一致する.

(**g**) 否定形, 倒置形　否定形と倒置形については基本動詞活用表 ❶〜❹ 各項の (**b**), (**c**) を参照のこと.

(**h**) 重複合時制 「助動詞の複合時制＋過去分詞」を重複合時制という. 命令法以外のすべての複合時制は, それに対応する重複合時制をもちうる. 使用は稀だが, 重複合過去 (j'ai eu aimé 等) は前過去のかわりに日常語で用いられる.

2. 基 本 動 詞 活 用 表

❶ AVOIR

(**a**) 肯　定　形

不 定 詞 Infinitif		分 詞 Participe	
単 純 形	複 合 形	単 純 形	複 合 形
avoir [avwar]	avoir eu [avwary]	過去分詞 eu [y] 現在分詞 ayant [ɛjɑ̃]	ayant eu [ɛjɑ̃ty]

直 説 法　Indicatif

現　在 *Présent*			複合過去 *Passé composé*		
j'	ai	[ʒe ジェ]	j'	ai	eu
tu	as	[tya テュア]	tu	as	eu
il	a	[ila イラ]	il	a	eu
nous	avons	[nuzavɔ̃ ヌザヴォン]	nous	avons	eu
vous	avez	[vuzave ヴザヴェ]	vous	avez	eu
ils	ont	[ilzɔ̃ イルゾン]	ils	ont	eu

半 過 去 *Imparfait*			大 過 去 *Plus-que-parfait*		
j'	avais	[ʒavɛ]	j'	avais	eu
tu	avais	[tyavɛ]	tu	avais	eu
il	avait	[ilavɛ]	il	avait	eu
nous	avions	[nuzavjɔ̃]	nous	avions	eu
vous	aviez	[vuzavje]	vous	aviez	eu
ils	avaient	[ilzavɛ]	ils	avaient	eu

単純過去 *Passé simple*			前 過 去 *Passé antérieur*		
j'	eus	[ʒy]	j'	eus	eu
tu	eus	[tyy]	tu	eus	eu
il	eut	[ily]	il	eut	eu
nous	eûmes	[nuzym]	nous	eûmes	eu
vous	eûtes	[vuzyt]	vous	eûtes	eu
ils	eurent	[ilzyr]	ils	eurent	eu

単純未来 *Futur simple*			前 未 来 *Futur antérieur*		
j'	aurai	[ʒɔre]	j'	aurai	eu
tu	auras	[tyɔra]	tu	auras	eu
il	aura	[ilɔra]	il	aura	eu
nous	aurons	[nuzɔrɔ̃]	nous	aurons	eu
vous	aurez	[vuzɔre]	vous	aurez	eu
ils	auront	[ilzɔrɔ̃]	ils	auront	eu

条 件 法　Conditionnel

現　在 *Présent*			過　去 *Passé*		
j'	aurais	[ʒɔrɛ]	j'	aurais	eu
tu	aurais	[tyɔrɛ]	tu	aurais	eu
il	aurait	[ilɔrɛ]	il	aurait	eu
nous	aurions	[nuzɔrjɔ̃]	nous	aurions	eu
vous	auriez	[vuzɔrje]	vous	auriez	eu
ils	auraient	[ilzɔrɛ]	ils	auraient	eu

命 令 形　Impératif

単 純 形		複 合 形	
aie	[ɛ エ]	aie	eu
ayons	[ɛjɔ̃ エイヨン]	ayons	eu
ayez	[ɛje エイエ]	ayez	eu

接 続 法　Subjonctif

現　在 *Présent*			過　去 *Passé*		
j'	aie	[ʒɛ]	j'	aie	eu
tu	aies	[tyɛ]	tu	aies	eu
il	ait	[ilɛ]	il	ait	eu
nous	ayons	[nuzjɔ̃]	nous	ayons	eu
vous	ayez	[vuzje]	vous	ayez	eu
ils	aient	[ilzɛ]	ils	aient	eu

半 過 去 *Imparfait*			大 過 去 *Plus-que-parfait*		
j'	eusse	[ʒys]	j'	eusse	eu
tu	eusses	[tyys]	tu	eusses	eu
il	eût	[ily]	il	eût	eu
nous	eussions	[nuzysjɔ̃]	nous	eussions	eu
vous	eussiez	[vuzysje]	vous	eussiez	eu
ils	eussent	[ilzys]	ils	eussent	eu

(**b**) 否　定　形

不 定 詞		現 在 分 詞	
単 純 形	複 合 形	単 純 形	複 合 形
ne pas avoir	ne pas avoir eu	n'ayant pas	n'ayant pas eu

単純時制 (例: 直説法現在)				複合時制 (例: 直説法複合過去)			
je	n'ai	pas	[ʒ(ə)nepɑ]	je	n'ai	pas	eu
tu	n'as	pas	[tynapɑ]	tu	n'as	pas	eu
il	n'a	pas	[ilnapɑ]	il	n'a	pas	eu
nous	n'avons	pas	[nunavɔ̃pɑ]	n.	n'avons	pas	eu
vous	n'avez	pas	[vunavepɑ]	v.	n'avez	pas	eu
ils	n'ont	pas	[ilnɔ̃pɑ]	ils	n'ont	pas	eu

(**c**) 倒　置　形

	単純時制 (例: 直説法現在)		複合時制 (例: 直説法複合過去)
肯定倒置法	ai-je*	[ɛʒ]	ai-je eu
	as-tu	[aty]	as-tu eu
	a-t-il**	[atil]	a-t-il eu
	avons-nous	[avɔ̃nu]	avons-nous eu
	avez-vous	[avevu]	avez-vous eu
	ont-ils	[ɔ̃til]	ont-ils eu
否定倒置法	n'ai-je pas	[nɛʒpɑ]	n'ai-je pas eu
	n'as-tu pas	[natypɑ]	n'as-tu pas eu
	n'a-t-il pas	[natilpɑ]	n'a-t-il pas eu
	n'avons-nous pas	[navɔ̃nupɑ]	n'avons-nous pas eu
	n'avez-vous pas	[navevupɑ]	n'avez-vous pas eu
	n'ont-ils pas	[nɔ̃tilpɑ]	n'ont-ils pas eu

* -je の前では母音は長くなり e→ɛ となる. 接続法半過去は euss**é**-je (または euss**è**-je 新つづり) [ysɛʒ ユセージュ].
** 直説法現在と単純未来においてのみ, 3 人称単数で a-***t***-il, aura-***t***-il と t が入ることに注意.

❷ ÊTRE

(**a**) 肯　定　形

不 定 詞		分 詞	
単 純 形	複 合 形	単 純 形	複 合 形
être [ɛtr]	avoir été [avwarete]	過去分詞 été [ete] 現在分詞 étant [etɑ̃]	ayant été [ɛjɑ̃(t)ete]

直　説　法

現　在			複合過去		
je	suis	[ʒəsɥi ジュスュイ]	j'	ai	été
tu	es	[tyɛ テュエ]	tu	as	été
il	est	[ilɛ イレ]	il	a	été
nous	sommes	[nusɔm ヌソム]	nous	avons	été
vous	êtes	[vuzɛt ヴゼット]	vous	avez	été
ils	sont	[ilsɔ̃ イルソン]	ils	ont	été

半 過 去			大 過 去		
j'	étais	[ʒetɛ]	j'	avais	été
tu	étais	[tyetɛ]	tu	avais	été
il	était	[iletɛ]	il	avait	été
nous	étions	[nuzetjɔ̃]	nous	avions	été
vous	étiez	[vuzetje]	vous	aviez	été
ils	étaient	[ilzetɛ]	ils	avaient	été

単純過去			前 過 去		
je	fus	[ʒ(ə)fy]	j'	eus	été
tu	fus	[tyfy]	tu	eus	été
il	fut	[ilfy]	il	eut	été
nous	fûmes	[nufym]	nous	eûmes	été
vous	fûtes	[vufyt]	vous	eûtes	été
ils	furent	[ilfyr]	ils	eurent	été

単純未来			前 未 来		
je	serai	[ʒəsre]	j'	aurai	été
tu	seras	[tysra]	tu	auras	été
il	sera	[ilsəra]	il	aura	été
nous	serons	[nusrɔ̃]	nous	aurons	été
vous	serez	[vusre]	vous	aurez	été
ils	seront	[ilsərɔ̃]	ils	auront	été

条　件　法

現　在			過　去		
je	serais	[ʒəsrɛ]	j'	aurais	été
tu	serais	[tysrɛ]	tu	aurais	été
il	serait	[ilsərɛ]	il	aurait	été
nous	serions	[nusərjɔ̃]	nous	aurions	été
vous	seriez	[vusərje]	vous	auriez	été
ils	seraient	[ilsərɛ]	ils	auraient	été

命　令　法

単 純 形		複 合 形	
sois	[swa スワ]	aie	été
soyons	[swajɔ̃ スワィヨン]	ayons	été
soyez	[swaje スワィエ]	ayez	été

接続法	
現在	過去
je sois [ʒəswa] tu sois [tyswa] il soit [ilswa] nous soyons [nuswajɔ̃] vous soyez [vuswaje] ils soient [ilswa]	j' aie été tu aies été il ait été nous ayons été vous ayez été ils aient été
半過去	大過去
je fusse [ʒ(ə)fys] tu fusses [tyfys] il fût [ilfy] nous fussions [nufysjɔ̃] vous fussiez [vufysje] ils fussent [ilfys]	j' eusse été tu eusses été il eût été nous eussions été vous eussiez été ils eussent été

(b) 否定形

不定詞		現在分詞	
単純形	複合形	単純形	複合形
ne pas être	ne pas avoir été	n'étant pas	n'ayant pas été
単純時制 (例: 直説法現在)		複合時制 (例: 直説法複合過去)	
je ne suis pas tu n'es pas il n'est pas nous ne sommes pas vous n'êtes pas ils ne sont pas		je n'ai pas été tu n'as pas été il n'a pas été nous n'avons pas été vous n'avez pas été ils n'ont pas été	

(c) 倒置形

	単純時制 (例: 直説法現在)	複合時制 (例: 直説法複合過去)
肯定倒置形	suis-je* [sɥiʒ] es-tu [ɛty] est-il** [ɛtil] sommes-nous [sɔmnu] êtes-vous [ɛtvu] sont-ils [sɔ̃til]	ai-je été as-tu été a-t-il été avons-nous été avez-vous été ont-ils été
否定倒置形	ne suis-je pas [nəsɥiʒpɑ] n'es-tu pas [nɛtypɑ] n'est-il pas [nɛtilpɑ] ne sommes-nous pas [nəsɔmnupɑ] n'êtes-vous pas [nɛtvupɑ] ne sont-ils pas [nəsɔ̃tilpɑ]	n'ai-je pas été n'as-tu pas été n'a-t-il pas été n'avons-nous pas été n'avez-vous pas été n'ont-ils pas été

* -je の前では母音は長くなる. 接続法半過去は fuss**é**-je (または fuss**è**-je 新つづり).
** 直説法単純未来 3 人称単数で sera-***t***-il と t が入ることに注意.

❸ AIMER <第1群規則動詞>

(a) 肯定形

不定詞		分詞	
単純形	複合形	単純形	複合形
aimer [eme]	avoir aimé [avwareme]	過去分詞 aimé [eme] 現在分詞 aimant [emɑ̃]	ayant aimé
直説法			
現在		複合過去	
j' aime [ʒɛm] tu aimes [tyɛm] il aime [ilɛm] nous aimons [nuzemɔ̃] vous aimez [vuzeme] ils aiment [ilzɛm]		j' ai aimé tu as aimé il a aimé nous avons aimé vous avez aimé ils ont aimé	
半過去		大過去	
j' aimais [ʒemɛ] tu aimais [tyemɛ] il aimait [ilemɛ] nous aimions [nuzemjɔ̃] vous aimiez [vuzemje] ils aimaient [ilzemɛ]		j' avais aimé tu avais aimé il avait aimé nous avions aimé vous aviez aimé ils avaient aimé	
単純過去		前過去	
j' aimai [ʒeme] tu aimas [tyema] il aima [ilema] nous aimâmes [nuzemam] vous aimâtes [vuzemat] ils aimèrent [ilzemɛr]		j' eus aimé tu eus aimé il eut aimé nous eûmes aimé vous eûtes aimé ils eurent aimé	
単純未来		前未来	
j' aimerai [ʒɛmre] tu aimeras [tyɛmra] il aimera [ilɛmra] nous aimerons [nuzɛmrɔ̃] vous aimerez [vuzɛmre] ils aimeront [ilzɛmrɔ̃]		j' aurai aimé tu auras aimé il aura aimé nous aurons aimé vous aurez aimé ils auront aimé	
条件法			
現在		過去	
j' aimerais [ʒɛmrɛ] tu aimerais [tyɛmrɛ] il aimerait [ilɛmrɛ] nous aimerions [nuzɛmrjɔ̃] vous aimeriez [vuzɛmrje] ils aimeraient [ilzɛmrɛ]		j' aurais aimé tu aurais aimé il aurait aimé nous aurions aimé vous auriez aimé ils auraient aimé	
命令法			
単純形		複合形	
aime* [ɛm] aimons [emɔ̃] aimez [eme]		aie aimé ayons aimé ayez aimé	

* 命令法・2 人称単数は次に en, y がくると s がつく: aime***s***-en [ɛmzɑ̃].

接続法	
現在	過去
j' aime [ʒɛm] tu aimes [tyɛm] il aime [ilɛm] nous aimions [nuzemjɔ̃] vous aimiez [vuzemje] ils aiment [ilzɛm]	j' aie aimé tu aies aimé il ait aimé nous ayons aimé vous ayez aimé ils aient aimé
半過去	大過去
j' aimasse [ʒemas] tu aimasses [tyemas] il aimât [ilema] nous aimassions [nuzemasjɔ̃] vous aimassiez [vuzemasje] ils aimassent [ilzemas]	j' eusse aimé tu eusses aimé il eût aimé nous eussions aimé vous eussiez aimé ils eussent aimé

(b) 否定形

不定詞		現在分詞	
単純形	複合形	単純形	複合形
ne pas aimer	ne pas avoir aimé	n'aimant pas	n'ayant pas aimé
単純時制 (例: 直説法現在)		複合時制 (例: 直説法複合過去)	
je n'aime pas [ʒənɛmpa] tu n'aimes pas [tynɛmpa] il n'aime pas [ilnɛmpa] nous n'aimons pas [nunemɔ̃pa] vous n'aimez pas [vunemepa] ils n'aiment pas [ilnɛmpa]		je n'ai pas aimé tu n'as pas aimé il n'a pas aimé nous n'avons pas aimé vous n'avez pas aimé ils n'ont pas aimé	

(c) 倒置形

	単純時制 (例: 直説法現在)	複合時制 (例: 直説法複合過去)
肯定倒置形	aimé-je* [emɛʒ] 新つづり aimè-je aimes-tu [ɛmty] aime-t-il** [ɛmtil] aimons-nous [emɔ̃nu] aimez-vous [emevu] aiment-ils [ɛmtil]	ai-je aimé as-tu aimé a-t-il aimé avons-nous aimé avez-vous aimé ont-ils aimé
否定倒置形	n'aimé-je pas [nemɛʒpa] 新つづり n'aimè-je pas n'aimes-tu pas [nɛmtypa] n'aime-t-il pas [nɛmtilpa] n'aimons-nous pas [nemɔ̃nupa] n'aimez-vous pas [nemevupa] n'aiment-ils pas [nɛmtilpa]	n'ai-je pas aimé n'as-tu pas aimé n'a-t-il pas aimé n'avons-nous pas aimé n'avez-vous pas aimé n'ont-ils pas aimé

* -je の前では母音は長くなり, e → ɛ となる. 接続法半過去は aimass**é**-je (または aimass**è**-je 新つづり) [e〔ɛ〕masɛʒ] となる.
** 直説法現在, 単純過去, 単純未来の 3 人称単数で aime-***t***-il, aima-***t***-il aimera-***t***-il と t が入ることに注意.

(d) 受動活用形*

* 受動態の法・時制は助動詞 être の法・時制に同じ. 過去分詞は主語の性・数と一致する.

動詞活用表(クラウン仏和辞典)

(1) 肯定形

不定詞		現在分詞	
単純形	複合形	単純形	複合形
être aimé(*e*)(*s*)	avoir été aimé(*e*)(*s*)	étant aimé(*e*)(*s*)	ayant été aimé(*e*)(*s*)
直説法			
現在		複合過去	
je suis aimé(*e*) tu es aimé(*e*) il est aimé nous sommes aimé(*e*)*s* vous êtes aimé(*e*)(*s*) ils sont aimé*s*		j' ai été aimé(*e*) tu as été aimé(*e*) il a été aimé nous avons été aimé(*e*)*s* vous avez été aimé(*e*)(*s*) ils ont été aimé*s*	
半過去		大過去	
j' étais aimé(*e*) (以下略)		j' avais été aimé(*e*) (以下略)	
単純過去		前過去	
je fus aimé(*e*) (〃)		j' eus été aimé(*e*) (〃)	
単純未来		前未来	
je serai aimé(*e*) (〃)		j' aurai été aimé(*e*) (〃)	
条件法			
現在		過去	
je serais aimé(*e*) (〃)		j' aurais été aimé(*e*) (〃)	
接続法			
現在		過去	
je sois aimé(*e*) (〃)		j' aie été aimé(*e*) (〃)	
半過去		大過去	
je fusse aimé(*e*) (〃)		j' eusse été aimé(*e*) (〃)	
命令法			
単純形		複合形	
sois aimé(*e*) (〃)		aie été aimé(*e*) (〃)	

(2) 否定形

不定詞		現在分詞	
単純形	複合形	単純形	複合形
ne pas être aimé(*e*)(*s*)	ne pas avoir été aimé(*e*)(*s*)	n'étant pas aimé(*e*)(*s*)	n'ayant pas été aimé(*e*)(*s*)
直説法現在		直説法複合過去	
je ne suis pas aimé(*e*) (以下略)		je n'ai pas été aimé(*e*) (以下略)	

(3) 倒置形

	直説法現在	直説法複合過去
肯定形	suis-je aimé(*e*) (以下略)	ai-je été aimé(*e*) (以下略)
否定形	ne suis-je pas aimé(*e*) (〃)	n'ai-je pas été aimé(*e*) (〃)

(e) 助動詞に être をとる自動詞の複合形* (例: ARRIVER)

(1) 肯 定 形

* 往来発着など場所・状態の移行を示す自動詞は être を助動詞にとって完了相を示す. このとき過去分詞は主語の性・数と一致する.

不 定 詞	現 在 分 詞
複 合 形 être arrivé(e)(s)	複 合 形 étant arrivé(e)(s)
直 説 法	**条 件 法**
複 合 過 去 je suis arrivé(e) tu es arrivé(e) il est arrivé nous sommes arrivé(e)s vous êtes arrivé(e)(s) ils sont arrivés	過 去 je serais arrivé(e) tu serais arrivé(e) il serait arrivé nous serions arrivé(e)s vous seriez arrivé(e)(s) ils seraient arrivés
大 過 去 j' étais arrivé(e) tu étais arrivé(e) il était arrivé nous étions arrivé(e)s vous étiez arrivé(e)(s) ils étaient arrivés	接続法 過 去 je sois arrivé(e) tu sois arrivé(e) il soit arrivé nous soyons arrivé(e)s vous soyez arrivé(e)(s) ils soient arrivés
前 過 去 je fus arrivé(e) tu fus arrivé(e) il fut arrivé nous fûmes arrivé(e)s vous fûtes arrivé(e)(s) ils fûrent arrivés	接続法 大 過 去 je fusse arrivé(e) tu fusses arrivé(e) il fût arrivé nous fussions arrivé(e)s vous fussiez arrivé(e)(s) ils fussent arrivés
前 未 来 je serai arrivé(e) tu seras arrivé(e) il sera arrivé nous serons arrivé(e)s vous serez arrivé(e)((s) ils seront arrivés	命令法 複 合 形 sois arrivé(e) soyons arrivé(e)s soyez arrivé(e)(s)

(2) 否 定 形

不 定 詞 (複 合 形)	現 在 分 詞 (複 合 形)
ne pas être arrivé(e)(s)	n'étant pas arrivé(e)(s)
直 説 法 複 合 過 去	
je ne suis pas arrivé(e) tu n'es pas arrivé(e) il n'est pas arrivé	nous ne sommes pas arrivé(e)s vous n'êtes pas arrivé(e)(s) ils ne sont pas arrivés

(3) 倒 置 形 (例: 直説法複合過去)

肯 定 倒 置 形	否 定 倒 置 形
suis-je arrivé(e) (以下略)	ne suis-je pas arrivé(e) (以下略)

❹ SE LAVER <代名動詞>*

(a) 肯 定 形

不 定 詞	分 詞
単 純 形: se laver 複 合 形: s'être lavé(e)(s)	単 純 形: 現在分詞 se lavant / 過去分詞 lavé 複 合 形: s'étant lavé(e)(s)
直 説 法	
現 在 je me lave tu te laves il se lave nous nous lavons vous vous lavez ils se lavent	複 合 過 去 je me suis lavé(e) tu t'es lavé(e) il s'est lavé nous nous sommes lavé(e)s vous vous êtes lavé(e)(s) ils se sont lavés
半 過 去 je me lavais tu te lavais il se lavait nous nous lavions vous vous laviez ils se lavaient	大 過 去 je m'étais lavé(e) tu t'étais lavé(e) il s'était lavé nous nous étions lavé(e)s vous vous étiez lavé(e)(s) ils s'étaient lavés
単 純 過 去 je me lavai tu te lavas il se lava nous nous lavâmes vous vous lavâtes ils se lavèrent	前 過 去 je me fus lavé(e) tu te fus lavé(e) il se fut lavé nous nous fûmes lavé(e)s vous vous fûtes lavé(e)(s) ils se furent lavés
単 純 未 来 je me laverai tu te laveras il se lavera nous nous laverons vous vous laverez ils se laveront	前 未 来 je me serai lavé(e) tu te seras lavé(e) il se sera lavé nous nous serons lavé(e)s vous vous serez lavé(e)(s) ils se seront lavés
条 件 法	
現 在 je me laverais tu te laverais il se laverait nous nous laverions vous vous laveriez ils se laveraient	過 去 je me serais lavé(e) tu te serais lavé(e) il se serait lavé nous nous serions lavé(e)s vous vous seriez lavé(e)(s) ils se seraient lavés

*注意 i) 助動詞は être をとる.
ii) 不定詞, 現在分詞の再帰代名詞も意味上の主語の性・数に応じて me, te, se, nous, vous, se となる.
iii) 再帰代名詞が直接目的補語のときは過去分詞はこれと性・数の一致をする. ここでは se を直接目的補語とみなして活用させてある.

命 令 法	
単 純 形 lave-toi lavons-nous lavez-vous	複 合 形 (な し)
接 続 法	
現 在 je me lave tu te laves il se lave nous nous lavions vous vous laviez ils se lavent	過 去 je me sois lavé(e) tu te sois lavé(e) il se soit lavé nous nous soyons lavé(e)s vous vous soyez lavé(e)(s) ils se soient lavés
半 過 去 je me lavasse tu te lavasses il se lavât nous nous lavassions vous vous lavassiez ils se lavassent	大 過 去 je me fusse lavé(e) tu te fusses lavé(e) il se fût lavé nous nous fussions lavé(e)s vous vous fussiez lavé(e)(s) ils se fussent lavés

(b) 否 定 形

不 定 詞	現 在 分 詞
単 純 形: ne pas se laver 複 合 形: ne pas être lavé(e)(s)	単 純 形: ne se lavant pas 複 合 形: ne s'étant pas lavé(e)(s)
単純時制 (例: 直説法現在)	複合時制 (例: 直説法複合過去)
je ne me lave pas tu ne te laves pas il ne se lave pas nous ne nous lavons pas vous ne vous lavez pas ils ne se lavent pas	je ne me suis pas lavé(e) tu ne t'es pas lavé(e) il ne s'est pas lavé nous ne nous sommes pas lavé(e)s vous ne vous êtes pas lavé(e)(s) ils ne se sont pas lavés
命 令 法 ne te lave pas, ne nous lavons pas, ne vous lavez pas	

(c) 倒 置 形

	単純時制 (例: 直説法現在)	複合時制 (例: 直説法複合過去)
肯定倒置形	me lavé-je** 新つづり me lavè-je te laves-tu se lave-t-il** nous lavons-nous vous lavez-vous se lavent-ils	me suis-je lavé(e) t'es-tu lavé(e) s'est-il lavé nous sommes-nous lavé(e)s vous êtes-vous lavé(e)(s) se sont-ils lavés
否定倒置形	ne me lavé-je pas 新つづり ne me lavè-je pas ne te laves-tu pas ne se lave-t-il pas ne nous lavons-nous pas ne vous lavez-vous pas ne se lavent-ils pas	ne me suis-je pas lavé(e) ne t'es-tu pas lavé(e) ne s'est-il pas lavé ne nous sommes-nous pas lavé(e)s ne vous êtes-vous pas lavé(e)(s) ne se sont-ils pas lavés

** ❸ AIMER の (c) の注参照.

❺ FINIR <第 2 群規則動詞>

不 定 詞	分 詞
単 純 形: finir [finir] 複 合 形: avoir fini [avwarfini]	単 純 形: 過去分詞 fini [fini] / 現在分詞 finissant [finisɑ̃] 複 合 形: ayant fini [ɛjɑ̃fini]
直 説 法	**条 件 法**
現 在 je finis [ʒ(ə)fini] tu finis [tyfini] il finit [ilfini] nous finissons [nufinisɔ̃] vous finissez [vufinise] ils finissent [ilfinis]	現 在 je finirais [ʒ(ə)finirɛ] tu finirais [tyfinirɛ] il finirait [nufinirɛ] nous finirions [nufinirjɔ̃] vous finiriez [vufinirje] ils finiraient [ilfinirɛ]
複 合 過 去 j'ai fini (以下略)	過 去 j'aurais fini (以下略)
半 過 去 je finissais [ʒ(ə)finisɛ] tu finissais [tyfinisɛ] il finissait [ilfinisɛ] nous finissions [nufinisɔ̃] vous finissiez [vufinise] ils finissaient [ilfinisɛ]	接続法 現 在 je finisse tu finisses il finisse nous finissions vous finissiez ils finissent
大 過 去 j'avais fini (以下略)	接続法 過 去 j'aie fini (以下略)
単 純 過 去 je finis [ʒ(ə)fini] tu finis [tyfini] il finit [ilfini] nous finîmes [nufinim] vous finîtes [vufinit] ils finirent [ilfinir]	接続法 半 過 去 je finisse tu finisses il finît nous finissions vous finissiez ils finissent
前 過 去 j'eus fini (以下略)	接続法 大 過 去 j'eusse fini (以下略)
単 純 未 来 je finirai [ʒ(ə)finire] tu finiras [tyfinira] il finira [ilfinira] nous finirons [nufinirɔ̃] vous finirez [vufinire] ils finiront [ilfinirɔ̃]	命令法 単 純 形 finis [fini] finissons [finisɔ̃] finissez [finise]
前 未 来 j'aurai fini (以下略)	命令法 複 合 形 aie fini ayons fini ayez fini

3. 動詞活用表索引*

* 1） abc 順

2） 数字 ❶ ～ ❺ は基本活用表，6 ～ 69 は 190 ページ以降の活用表番号を表わす．

Memo

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法			
	現在	半過去	単純過去	単純未来
6. **placer** placé plaçant	je place tu places il place n. plaçons v. placez ils placent	je plaçais tu plaçais il plaçait n. placions v. placiez ils plaçaient	je plaçai tu plaças il plaça n. plaçâmes v. plaçâtes ils placèrent	je placerai tu placeras il placera n. placerons v. placerez ils placeront
6（例 1）. **remplacer** remplacé remplaçant	je remplace tu remplaces il remplace n. remplaçons v. remplacez ils remplacent	je remplaçais tu remplaçais il remplaçait n. remplacions v. remplaciez ils remplaçaient	je remplaçai tu remplaças il remplaça n. remplaçâmes v. remplaçâtes ils remplacèrent	je remplacerai tu remplaceras il remplacera n. remplacerons v. remplacerez ils remplaceront
6（例 2）. **lancer** lancé lançant	je lance tu lances il lance n. lançons v. lancez ils lancent	je lançais tu lançais il lançait n. lancions v. lanciez ils lançaient	je lançai tu lanças il lança n. lançâmes v. lançâtes ils lancèrent	je lancerai tu lanceras il lancera n. lancerons v. lancerez ils lanceront
7. **manger** mangé mangeant	je mange tu manges il mange n. mangeons v. mangez ils mangent	je mangeais tu mangeais il mangeait n. mangions v. mangiez ils mangeaient	je mangeai tu mangeas il mangea n. mangeâmes v. mangeâtes ils mangèrent	je mangerai tu mangeras il mangera n. mangerons v. mangerez ils mangeront
7（例 1）. **changer** changé changeant	je change tu changes il change n. changeons v. changez ils changent	je changeais tu changeais il changeait n. changions v. changiez ils changeaient	je changeai tu changeas il changea n. changeâmes v. changeâtes ils changèrent	je changerai tu changeras il changera n. changerons v. changerez ils changeront
7（例 2）. **voyager** voyagé voyageant	je voyage tu voyages il voyage n. voyageons v. voyagez ils voyagent	je voyageais tu voyageais il voyageait n. voyagions v. voyagiez ils voyageaient	je voyageai tu voyageas il voyagea n. voyageâmes v. voyageâtes ils voyagèrent	je voyagerai tu voyageras il voyagera n. voyagerons v. voyagerez ils voyageront
7（例 3）. **arranger** arrangé arrangeant	j' arrange tu arranges il arrange n. arrangeons v. arrangez ils arrangent	j' arrangeais tu arrangeais il arrangeait n. arrangions v. arrangiez ils arrangeaient	j' arrangeai tu arrangeas il arrangea n. arrangeâmes v. arrangeâtes ils arrangèrent	j' arrangerai tu arrangeras il arrangera n. arrangerons v. arrangerez ils arrangeront
8. **nettoyer** nettoyé nettoyant	je nettoie tu nettoies il nettoie n. nettoyons v. nettoyez ils nettoient	je nettoyais tu nettoyais il nettoyait n. nettoyions v. nettoyiez ils nettoyaient	je nettoyai tu nettoyas il nettoya n. nettoyâmes v. nettoyâtes ils nettoyèrent	je nettoierai tu nettoieras il nettoiera n. nettoierons v. nettoierez ils nettoieront

条件法	接続法		命令法	注意
現在	現在	半過去	単純形	
je placerais tu placerais il placerait n. placerions v. placeriez ils placeraient	je place tu places il place n. placions v. placiez ils placent	je plaçasse tu plaçasses il plaçât n. plaçassions v. plaçassiez ils plaçassent	place plaçons placez	語尾が -cer の動詞は a, o の前で c→ç となる. 同型動詞 lancer, remplacer, commencer など.
je remplacerais tu remplacerais il remplacerait n. remplacerions v. remplaceriez ils remplaceraient	je remplace tu remplaces il remplace n. remplacions v. remplaciez ils remplacent	je remplaçasse tu remplaçasses il remplaçât n. remplaçassions v. remplaçassiez ils remplaçassent	remplace remplaçons remplacez	
je lancerais tu lancerais il lancerait n. lancerions v. lanceriez ils lanceraient	je lance tu lances il lance n. lancions v. lanciez ils lancent	je lançasse tu lançasses il lançât n. lançassions v. lançassiez ils lançassent	lance lançons lancez	
je mangerais tu mangerais il mangerait n. mangerions v. mangeriez ils mangeraient	je mange tu manges il mange n. mangions v. mangiez ils mangent	je mangeasse tu mangeasses il mangeât n. mangeassions v. mangeassiez ils mangeassent	mange mangeons mangez	語尾が -ger の動詞は a, o の前で g→ge となる。同型動詞 arranger, changer, voyager, charger など.
je changerais tu changerais il changerait n. changerions v. changeriez ils changeraient	je change tu changes il change n. changions v. changiez ils changent	je changeasse tu changeasses il changeât n. changeassions v. changeassiez ils changeassent	change changeons changez	
je voyagerais tu voyagerais il voyagerait n. voyagerions v. voyageriez ils voyageraient	je voyage tu voyages il voyage n. voyagions v. voyagiez ils voyagent	je voyageasse tu voyageasses il voyageât n. voyageassions v. voyageassiez ils voyageassent	voyage voyageons voyagez	
j' arrangerais tu arrangerais il arrangerait n. arrangerions v. arrangeriez ils arrangeraient	j' arrange tu arranges il arrange n. arrangions v. arrangiez ils arrangent	j' arrangeasse tu arrangeasses il arrangeât n. arrangeassions v. arrangeassiez ils arrangeasse	arrange arrangeons arrangez	
je nettoierais tu nettoierais il nettoierait n. nettoierions v. nettoieriez ils nettoieraient	je nettoie tu nettoies il nettoie n. nettoyions v. nettoyiez ils nettoient	je nettoyasse tu nettoyasses il nettoyât n. nettoyassions v. nettoyassiez ils nettoyassent	nettoie nettoyons nettoyez	語尾が -oyer, -uyer の動詞は e の前では y→i となる。同型動詞 appuyer, essuyer など。ただし envoyer, renvoyer→13

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法 現在	直説法 半過去	直説法 単純過去	直説法 単純未来
9. **payer** payé payant	je paie tu paies il paie n. payons v. payez ils paient - - - je paye tu payes il paye n. payons v. payez ils payent	je payais tu payais il payait n. payions v. payiez ils payaient	je payai tu payas il paya n. payâmes v. payâtes ils payèrent	je paierai tu paieras il paiera n. paierons v. paierez ils paieront - - - je payerai tu payeras il payera n. payerons v. payerez ils payeront
10. **appeler** appelé appelant	j' appelle tu appelles il appelle n. appelons v. appelez ils appellent	j' appelais tu appelais il appelait n. appelions v. appeliez ils appelaient	j' appelai tu appelas il appela n. appelâmes v. appelâtes ils appelèrent	j' appellerai tu appelleras il appellera n. appellerons v. appellerez ils appelleront
10 (例 1). **jeter** jeté jetant	je jette tu jettes il jette n. jetons v. jetez ils jettent	je jetais tu jetais il jetait n. jetions v. jetiez ils jetaient	je jetai tu jetas il jeta n. jetâmes v. jetâtes ils jetèrent	je jetterai tu jetteras il jettera n. jetterons v. jetterez ils jetteront
11. **acheter** acheté achetant	j' achète tu achètes il achète n. achetons v. achetez ils achètent	j' achetais tu achetais il achetait n. achetions v. achetiez ils achetaient	j' achetai tu achetas il acheta n. achetâmes v. achetâtes ils achetèrent	j' achèterai tu achèteras il achètera n. achèterons v. achèterez ils achèteront
11 (例 1). **lever** levé levant	je lève tu lèves il lève n. levons v. levez ils lèvent	je levais tu levais il levait n. levions v. leviez ils levaient	je levai tu levas il leva n. levâmes v. levâtes ils levèrent	je lèverai tu lèveras il lèvera n. lèverons v. lèverez ils lèveront
12. **préférer** préféré préférant	je préfère tu préfères il préfère n. préférons v. préférez ils préfèrent	je préférais tu préférais il préférait n. préférions v. préfériez ils préféraient	je préférai tu préféras il préféra n. préférâmes v. préférâtes ils préférèrent	je préférerai tu préféreras il préférera n. préférerons v. préférerez ils préféreront - - - 新つづり je préfèrerai tu préfèreras il préfèrera n. préfèrerons v. préfèrerez ils préfèreront

条件法 現在	接続法 現在	接続法 半過去	命令法 単純形	注意
je paierais tu paierais il paierait n. paierions v. paieriez ils paieraient - - - je payerais tu payerais il payerait n. payerions v. payeriez ils payeraient	je paie tu paies il paie n. payions v. payiez ils paient - - - je paye tu payes il paye n. payions v. payiez ils payent	je payasse tu payasses il payât n. payassions v. payassiez ils payassent	paie payons payez - - - paye payons payez	語尾が -ayer の動詞は 3 型（aimer）の活用法と 8 型（nettoyer）の活用法のどちらでもよい. 同型動詞 essayer など. 発音： pai- [pɛ] pay- [pɛj] 例： je paierai [pɛre] je payerai [pɛjre]
j' appellerais tu appellerais il appellerait n. appellerions v. appelleriez ils appelleraient	j' appelle tu appelles il appelle n. appelions v. appeliez ils appellent	j' appelasse tu appelasses il appelât n. appelassions v. appelassiez ils appelassent	appelle appelons appelez	従来のつづりでは -eler, -eter の語尾をもつ動詞の大部分がこの型の変化. 無音の e の前で l [t] を重ねる. ただし, 新つづりでは appeler, jeter およびそれらの派生動詞 (interpeler も含む) 以外は 11 型のつづりになる.
je jetterais tu jetterais il jetterait n. jetterions v. jetteriez ils jetteraient	je jette tu jettes il jette n. jetions v. jetiez ils jettent	je jetasse tu jetasses il jetât n. jetassions v. jetassiez ils jetassent	jette jetons jetez	
j' achèterais tu achèterais il achèterait n. achèterions v. achèteriez ils achèteraient	j' achète tu achètes il achète n. achetions v. achetiez ils achètent	j' achetasse tu achetasses il achetât n. achetassions v. achetassiez ils achetassent	achète achetons achetez	上記 10 型以外の -e＋子音＋er の語尾をもつ動詞. 無音の e の前で e 子→è 子となる. 同型動詞 lever, achever など.
je lèverais tu lèverais il lèverait n. lèverions v. lèveriez ils lèveraient	je lève tu lèves il lève n. levions v. leviez ils lèvent	je levasse tu levasses il levât n. levassions v. levassiez ils levassent	lève levons levez	
je préférerais tu préférerais il préférerait n. préférerions v. préféreriez ils préféreraient - - - 新つづり je préfèrerais tu préfèrerais il préfèrerait n. préfèrerions v. préfèreriez ils préfèreraient	je préfère tu préfères il préfère n. préférions v. préfériez ils préfèrent	je préférasse tu préférasses il préférât n. préférassions v. préférassiez ils préférassent	préfère préférons préférez	-é＋子音＋er の語尾をもつ動詞. 無音の e の前で é 子音→è 子音となる. ただし未来, 条・現は e, または é のままで発音 [ɛ]. 同型動詞 céder, espérer など.

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法 現在	直説法 半過去	直説法 単純過去	直説法 単純未来
13. **envoyer** envoyé envoyant	j' envoie tu envoies il envoie n. envoyons v. envoyez ils envoient	j' envoyais tu envoyais il envoyait n. envoyions v. envoyiez ils envoyaient	j' envoyai tu envoyas il envoya n. envoyâmes v. envoyâtes ils envoyèrent	j' **enverrai** tu enverras il enverra n. enverrons v. enverrez ils enverront
14. **aller** allé allant	je **vais** tu **vas** il **va** n. allons v. allez ils **vont**	j' allais tu allais il allait n. allions v. alliez ils allaient	j' allai tu allas il alla n. allâmes v. allâtes ils allèrent	j' **irai** tu iras il ira n. irons v. irez ils iront
15. **haïr** **haï** haïssant	je hais tu hais il hait n. haïssons v. haïssez ils haïssent	je **haïssais** tu haïssais il haïssait n. haïssions v. haïssiez ils haïssaient	je haïs tu haïs il haït n. haïmes v. haïtes ils haïrent	je haïrai tu haïras il haïra n. haïrons v. haïrez ils haïront
16. **ouvrir** **ouvert** ouvrant	j' ouvre tu ouvres il ouvre n. ouvrons v. ouvrez ils ouvrent	j' ouvrais tu ouvrais il ouvrait n. ouvrions v. ouvriez ils ouvraient	j' ouvris tu ouvris il ouvrit n. ouvrîmes v. ouvrîtes ils ouvrirent	j' ouvrirai tu ouvriras il ouvrira n. ouvrirons v. ouvrirez ils ouvriront
16 (例 1). **offrir** **offert** offrant	j' offre tu offres il offre n. offrons v. offrez ils offrent	j' offrais tu offrais il offrait n. offrions v. offriez ils offraient	j' offris tu offris il offrit n. offrîmes v. offrîtes ils offrirent	j' offrirai tu offriras il offrira n. offrirons v. offrirez ils offriront
17. **fuir** **fui** fuyant	je fuis tu fuis il fuit n. fuyons v. fuyez ils fuient	je fuyais tu fuyais il fuyait n. fuyions v. fuyiez ils fuyaient	je fuis tu fuis il fuit n. fuîmes v. fuîtes ils fuirent	je fuirai tu fuiras il fuira n. fuirons v. fuirez ils fuiront
18. **acquérir** **acquis** [aki] acquérant	j' **acquiers** tu **acquiers** il **acquiert** n. acquérons v. acquérez ils **acquièrent**	j' **acquérais** tu acquérais il acquérait n. acquérions v. acquériez ils acquéraient	j' **acquis** tu acquis il acquit n. acquîmes v. acquîtes ils acquirent	j' **acquerrai** tu acquerras il acquerra n. acquerrons v. acquerrez ils acquerront
19. **tenir** **tenu** tenant	je **tiens** tu **tiens** il **tient** n. tenons v. tenez ils **tiennent**	je tenais tu tenais il tenait n. tenions v. teniez ils tenaient	je **tins** tu tins il tint n. tînmes v. tîntes ils tinrent	je **tiendrai** tu tiendras il tiendra n. tiendrons v. tiendrez ils tiendront

条件法 現在	接続法 現在	接続法 半過去	命令法 単純形	注意
j' **enverrais** tu enverrais il enverrait n. enverrions v. enverriez ils enverraient	j' envoie tu envoies il envoie n. envoyions v. envoyiez ils envoient	j' envoyasse tu envoyasses il envoyât n. envoyassions v. envoyassiez ils envoyassent	envoie envoyons envoyez	直・単未, 条・現を除いては 8 と同じ(直・単未, 条・現の語幹は voir の類推). 同型動詞 renvoyer など.
j' **irais** tu irais il irait n. irions v. iriez ils iraient	j' **aille** tu ailles il aille n. allions v. alliez ils aillent	j' allasse tu allasses il allât n. allassions v. allassiez ils allassent	**va** allons allez	y がつくとき命令法 は, vas; vas-y. 直・現・3・単の倒置形は va-t-il.
je haïrais tu haïrais il haïrait n. haïrions v. haïriez ils haïraient	je **haïsse** tu haïsses il haïsse n. haïssions v. haïssiez ils haïssent	je haïsse tu haïsses il haït n. haïssions v. haïssiez ils haïssent	hais haïssons haïssez	直・現・単と命・2・単以外はすべて語幹の i にトレマ(¨)がつく.
j' ouvrirais tu ouvrirais il ouvrirait n. ouvririons v. ouvririez ils ouvriraient	j' ouvre tu ouvres il ouvre n. ouvrions v. ouvriez ils ouvrent	j' ouvrisse tu ouvrisses il ouvrît n. ouvrissions v. ouvrissiez ils ouvrissent	ouvre ouvrons ouvrez	直・現, 直・半, 接・現, 命は -er 動詞型. 同型動詞 couvrir, découvrir, offrir, souffrir など.
j' offrirais tu offrirais il offrirait n. offririons v. offririez ils offriraient	j' offre tu offres il offre n. offrions v. offriez ils offrent	j' offrisse tu offrisses il offrît n. offrissions v. offrissiez ils offrissent	offre offrons offrez	
je fuirais tu fuirais il fuirait n. fuirions v. fuiriez ils fuiraient	je fuie tu fuies il fuie n. fuyions v. fuyiez ils fuient	je fuisse tu fuisses il fuît n. fuissions v. fuissiez ils fuissent	fuis fuyons fuyez	同型動詞 s'enfuir など
j' **acquerrais** tu acquerrais il acquerrait n. acquerrions v. acquerriez ils acquerraient	j' **acquière** tu acquières il acquière n. acquérions v. acquériez ils acquièrent	j' acquisse tu acquisses il acquît n. acquissions v. acquissiez ils acquissent	**acquiers** acquérons acquérez	同型動詞 conquérir など
je **tiendrais** tu tiendrais il tiendrait n. tiendrions v. tiendriez ils tiendraient	je **tienne** tu tiennes il tienne n. tenions v. teniez ils tiennent	je tinsse tu tinsses il tînt n. tinssions v. tinssiez ils tinssent	**tiens** tenons tenez	同型動詞 venir など

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法			
	現在	半過去	単純過去	単純未来
19 (例 1). **venir** **venu** venant	je **viens** tu **viens** il **vient** n. venons v. venez ils **viennent**	je venais tu venais il venait n. venions v. veniez ils venaient	je **vins** tu vins il vint n. vînmes v. vîntes ils vinrent	je **viendrai** tu viendras il viendra n. viendrons v. viendrez ils viendront
20. **assaillir** **assailli** assaillant	j' assaille tu assailles il assaille n. assaillons v. assaillez ils assaillent	 tu assaillais il assaillait n. assaillions v. assailliez ils assaillaient	j' assaillis tu assaillis il assaillit n. assaillîmes v. assaillîtes ils assaillirent	j' assaillirai tu assailliras il assaillira n. assaillirons v. assaillirez ils assailliront
21. **cueillir** **cueilli** cueillant	je cueille tu cueilles il cueille n. cueillons v. cueillez ils cueillent	je cueillais tu cueillais il cueillait n. cueillions v. cueilliez ils cueillaient	je cueillis tu cueillis il cueillit n. cueillîmes v. cueillîtes ils cueillirent	je cueillerai tu cueilleras il cueillera n. cueillerons v. cueillerez ils cueilleront
22. **mourir** **mort** mourant	je **meurs** tu **meurs** il **meurt** n. mourons v. mourez ils **meurent**	je mourais tu mourais il mourait n. mourions v. mouriez ils mouraient	je **mourus** tu mourus il mourut n. mourûmes v. mourûtes ils moururent	je **mourrai** tu mourras il mourra n. mourrons v. mourrez ils mourront
23. **partir** **parti** partant	je pars tu pars il part n. partons v. partez ils partent	je partais tu partais il partait n. partions v. partiez ils partaient	je partis tu partis il partit n. partîmes v. partîtes ils partirent	je partirai tu partiras il partira n. partirons v. partirez ils partiront
23 (例 1). **sentir** **senti** sentant	je sens tu sens il sent n. sentons v. sentez ils sentent	je sentais tu sentais il sentait n. sentions v. sentiez ils sentaient	je sentis tu sentis il sentit n. sentîmes v. sentîtes ils sentirent	je sentirai tu sentiras il sentira n. sentirons v. sentirez ils sentiront
23 (例 2). **dormir** **dormi** dormant	je dors tu dors il dort n. dormons v. dormez ils dorment	je dormais tu dormais il dormait n. dormions v. dormiez ils dormaient	je dormis tu dormis il dormit n. dormîmes v. dormîtes ils dormirent	je dormirai tu dormiras il dormira n. dormirons v. dormirez ils dormiront
23 (例 3). **servir** **servi** servant	je sers tu sers il sert n. servons v. servez ils servent	je servais tu servais il servait n. servions v. serviez ils servaient	je servis tu servis il servit n. servîmes v. servîtes ils servirent	je servirai tu serviras il servira n. servirons v. servirez ils serviront

条件法	接続法		命令法	注意
現在	現在	半過去	単純形	
je **viendrais** tu viendrais il viendrait n. viendrions v. viendriez ils viendraient	je **vienne** tu viennes il vienne n. venions v. veniez ils viennent	je vinsse tu vinsses il vînt n. vinssions v. vinssiez ils vinssent	 **viens** venons venez	
j' assaillirais tu assaillirais il assaillirait n. assaillirions v. assailliriez ils assailliraient	j' assaille tu assailles il assaille n. assaillions v. assailliez ils assaillent	j' assaillisse tu assaillisses il assaillît n. assaillissions v. assaillissiez ils assaillissent	 assaille assaillons assaillez	直・現, 直・半, 接・現, 命は -er 動詞型.
je cueillerais tu cueillerais il cueillerait n. cueillerions v. cueilleriez ils cueilleraient	je cueille tu cueilles il cueille n. cueillions v. cueilliez ils cueillent	je cueillisse tu cueillisses il cueillît n. cueillissions v. cueillissiez ils cueillissent	 cueille cueillons cueillez	単・過, 接・半, 過去分詞の他は -er 動詞型. 同型動詞 accueillir など.
je **mourrais** tu mourrais il mourrait n. mourrions v. mourriez ils mourraient	je **meure** tu meures il meure n. mourions v. mouriez ils meurent	je mourusse tu mourusses il mourût n. mourussions v. mourussiez ils mourussent	 **meurs** mourons mourez	語幹に meur- の直・現, 接・半, 命と過去分詞 mort の他は 25 型と同じ(ただし助動詞は être).
je partirais tu partirais il partirait n. partirions v. partiriez ils partiraient	je parte tu partes il parte n. partions v. partiez ils partent	je partisse tu partisses il partît n. partissions v. partissiez ils partissent	 pars partons partez	同型動詞 dormir, mentir, sentir, servir など.
je sentirais tu sentirais il sentirait n. sentirions v. sentiriez ils sentiraient	je sente tu sentes il sente n. sentions v. sentiez ils sentent	je sentisse tu sentisses il sentît n. sentissions v. sentissiez ils sentissent	 sens sentons sentez	
je dormirais tu dormirais il dormirait n. dormirions v. dormiriez ils dormiraient	je dorme tu dormes il dorme n. dormions v. dormiez ils dorment	je dormisse tu dormisses il dormît n. dormissions v. dormissiez ils dormissent	 dors dormons dormez	
je servirais tu servirais il servirait n. servirions v. serviriez ils serviraient	je serve tu serves il serve n. servions v. serviez ils servent	je servisse tu servisses il servît n. servissions v. servissiez ils servissent	 sers servons servez	

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法			
	現在	半過去	単純過去	単純未来
24. **vêtir** **vêtu** vêtant	je vêts tu vêts il vêt n. vêtons v. vêtez ils vêtent	je vêtais tu vêtais il vêtait n. vêtions v. vêtiez ils vêtaient	je vêtis tu vêtis il vêtit n. vêtîmes v. vêtîtes ils vêtirent	je vêtirai tu vêtiras il vêtira n. vêtirons v. vêtirez ils vêtiront
25. **courir** **couru** courant	je cours tu cours il court n. courons v. courez ils courent	je courais tu courais il courait n. courions v. couriez ils couraient	je **courus** tu courus il courut n. courûmes v. courûtes ils coururent	je **courrai** tu courras il courra n. courrons v. courrez ils courront
26. **faillir** **failli**			je faillis [faji] tu faillis il faillit n. faillîmes v. faillîtes ils faillirent	je faillirai [fajire] tu failliras il faillira n. faillirons v. faillirez ils failliront
27. **bouillir** **bouilli** bouillant	je **bous** tu **bous** il **bout** n. bouillons v. bouillez ils bouillent	je bouillais tu bouillais il bouillait n. bouillions v. bouilliez ils bouillaient	je bouillis tu bouillis il bouillit n. bouillîmes v. bouillîtes ils bouillirent	je bouillirai tu bouilliras il bouillira n. bouillirons v. bouillirez ils bouilliront
28. **recevoir** **reçu** recevant	je **reçois** tu **reçois** il **reçoit** n. recevons v. recevez ils **reçoivent**	je recevais tu recevais il recevait n. recevions v. receviez ils recevaient	je **reçus** tu reçus il reçut n. reçûmes v. reçûtes ils reçurent	je **recevrai** tu recevras il recevra n. recevrons v. recevrez ils recevront
29. **devoir** **dû, due,** **dus, dues** devant	je **dois** tu **dois** il **doit** n. devons v. devez ils **doivent**	je devais tu devais il devait n. devions v. deviez ils devaient	je **dus** tu dus il dut n. dûmes v. dûtes ils durent	je **devrai** tu devras il devra n. devrons v. devrez ils devront
30. **mouvoir** **mû, mue,** **mus, mues** mouvant	je **meus** [mø] tu **meus** il **meut** n. mouvons v. mouvez ils **meuvent** [mœv]	je mouvais tu mouvais il mouvait n. mouvions v. mouviez ils mouvaient	je **mus** tu mus il mut n. mûmes v. mûtes ils murent	je **mouvrai** tu mouvras il mouvra n. mouvrons v. mouvrez ils mouvront
31. **vouloir** **voulu** voulant	je **veux** [vø] tu **veux** il **veut** n. voulons v. voulez ils **veulent** [vœl]	je voulais tu voulais il voulait n. voulions v. vouliez ils voulaient	je **voulus** tu voulus il voulut n. voulûmes v. voulûtes ils voulurent	je **voudrai** tu voudras il voudra n. voudrons v. voudrez ils voudront

条件法	接続法		命令法	注意
現在	現在	半過去	単純形	
je vêtirais tu vêtirais il vêtirait n. vêtirions v. vêtiriez ils vêtiraient	je vête tu vêtes il vête n. vêtions v. vêtiez ils vêtent	je vêtisse tu vêtisses il vêtît n. vêtissions v. vêtissiez ils vêtissent	 vêts vêtons vêtez	vêtir (同型の revêtir は別) は不定詞, 過去分詞以外は稀.
je **courrais** tu courrais il courrait n. courrions v. courriez ils courraient	je coure tu coures il coure n. courions v. couriez ils courent	je courusse tu courusses il courût n. courussions v. courussiez ils courussent	 cours courons courez	直・単未, 条・現で rr となる. 同型動詞 accourir, parcourir, secourir など.
je faillirais tu faillirais il faillirait n. faillirions v. failliriez ils failliraient				他も不定詞, 過去分詞, 複合時制以外は稀.
je bouillirais tu bouillirais il bouillirait n. bouillirions v. bouilliriez ils bouilliraient	je bouille tu bouilles il bouille n. bouillions v. bouilliez ils bouillent	je bouillisse tu bouillisses il bouillît n. bouillissions v. bouillissiez ils bouillissent	 **bous** bouillons bouillez	
je **recevrais** tu recevrais il recevrait n. recevrions v. recevriez ils recevraient	je **reçoive** tu reçoives il reçoive n. recevions v. receviez ils reçoivent	je reçusse tu reçusses il reçût n. reçussions v. reçussiez ils reçussent	 **reçois** recevons recevez	o, u の前では c→**ç** となる. 同型動詞 apercevoir など.
je **devrais** tu devrais il devrait n. devrions v. devriez ils devraient	je **doive** tu doives il doive n. devions v. deviez ils doivent	je dusse tu dusses il dût n. dussions v. dussiez ils dussent	 **dois** devons devez	過去分詞は男性単数だけ dû と綴る (du<de＋le と区別するため). 命令法は稀.
je **mouvrais** tu mouvrais il mouvrait n. mouvrions v. mouvriez ils mouvraient	je **meuve** tu meuves il meuve n. mouvions v. mouviez ils meuvent	je musse tu musses il mût n. mussions v. mussiez ils mussent	 **meus** mouvons mouvez	過去分詞は男性単数のみ mû. émouvoir, promouvoir の過去分詞は ému, promu.
je **voudrais** tu voudrais il voudrait n. voudrions v. voudriez ils voudraient	je **veuille** [ジュヴイユ] tu veuilles il veuille n. voulions v. vouliez ils veuillent	je voulusse tu voulusses il voulût n. voulussions v. voulussiez ils voulussent	 **veuille** **veuillons** **veuillez**	命令法は稀に第 2 型 veux, voulons, voulez を用いる(強い意志を持つことをすすめるときや en vouloir à *qn* の否定命令のとき).

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法			
	現在	半過去	単純過去	単純未来
32. **pouvoir** **pu** pouvant	je **peux**, je **puis** tu **peux** [pø] il **peut** n. pouvons v. pouvez ils **peuvent** [pœv]	je pouvais tu pouvais il pouvait n. pouvions v. pouviez ils pouvaient	je **pus** tu pus il put n. pûmes v. pûtes ils purent	je **pourrai** tu pourras il pourra n. pourrons v. pourrez ils pourront
33. **savoir** **su** **sachant**	je **sais** tu **sais** il **sait** n. savons v. savez ils savent	je savais tu savais il savait n. savions v. saviez ils savaient	je **sus** tu sus il sut n. sûmes v. sûtes ils surent	je **saurai** tu sauras il saura n. saurons v. saurez ils sauront
34. **valoir** **valu** valant	je **vaux** tu **vaux** il **vaut** n. valons v. valez ils valent	je valais tu valais il valait n. valions v. valiez ils valaient	je **valus** tu valus il valut n. valûmes v. valûtes ils valurent	je **vaudrai** tu vaudras il vaudra n. vaudrons v. vaudrez ils vaudront
35. **voir** **vu** voyant	je vois tu vois il voit n. voyons v. voyez ils voient	je voyais tu voyais il voyait n. voyions v. voyiez ils voyaient	je **vis** tu vis il vit n. vîmes v. vîtes ils virent	je **verrai** tu verras il verra n. verrons v. verrez ils verront
36. **pourvoir** **pourvu** pourvoyant	je pourvois tu pourvois il pourvoit n. pourvoyons v. pourvoyez ils pourvoient	je pourvoyais tu pourvoyais il pourvoyait n. pourvoyions v. pourvoyiez ils pourvoyaient	je **pourvus** tu pourvus il pourvut n. pourvûmes v. pourvûtes ils pourvurent	je pourvoirai tu pourvoiras il pourvoira n. pourvoirons v. pourvoirez ils pourvoiront
37. **asseoir** または 新つづり assoir **assis** asseyant または assoyant	(a) j' **assieds**[ʒasje] tu **assieds** il **assied** n. **asseyons** v. **asseyez** ils **asseyent**	j' **asseyais** tu asseyais il asseyait n. asseyions v. asseyiez ils asseyaient	j' **assis** tu assis il assit n. assîmes v. assîtes ils assirent	j' **assiérai** tu assiéras il assiéra n. assiérons v. assiérez ils assiéront
	(b) j' assois tu assois il assoit n. assoyons v. assoyez ils assoient	j' **assoyais** tu assoyais il assoyait n. assoyions v. assoyiez ils assoyaient		j' **assoirai** tu assoiras il assoira n. assoirons v. assoirez ils assoiront
38. **seoir** **sis** **séant**, **seyant**	il **sied** ils **siéent**	il **seyait** ils seyaient		il **siéra** ils siéront

条件法	接続法		命令法	注意
現在	現在	半過去	単純形	
je **pourrais** tu pourrais il pourrait n. pourrions v. pourriez ils pourraient	je **puisse** tu puisses il puisse n. puissions v. puissiez ils puissent	je pusse tu pusses il pût n. pussions v. pussiez ils pussent		直・現・1・単 puis は文語的. ただし倒置形は常に puis-je.
je **saurais** tu saurais il saurait n. saurions v. sauriez ils sauraient	je **sache** tu saches il sache n. sachions v. sachiez ils sachent	je susse tu susses il sût n. sussions v. sussiez ils sussent	**sache** **sachons** **sachez**	命令法および現在分詞は接続法と同語幹.
je **vaudrais** tu vaudrais il vaudrait n. vaudrions v. vaudriez ils vaudraient	je **vaille** [ʒəvaj] tu vailles il vaille n. valions v. valiez ils vaillent	je valusse tu valusses il valût n. valussions v. valussiez ils valussent	**vaux** valons valez	命令法は稀. 同型の prévaloir は接・現のみ異なり, je prévale,… となる.
je **verrais** tu verrais il verrait n. verrions v. verriez ils verraient	je voie tu voies il voie n. voyions v. voyiez ils voient	je visse tu visses il vît n. vissions v. vissiez ils vissent	vois voyons voyez	同型動詞 entrevoir, prévoil, revoir など.
je pourvoirais tu pourvoirais il pourvoirait n. pourvoirions v. pourvoiriez ils pourvoiraient	je pourvoie tu pourvoies il pourvoie n. pourvoyions v. pourvoyiez ils pourvoient	je pourvusse tu pourvusses il pourvût n. pourvussions v. pourvussiez ils pourvussent	pourvois pourvoyons pourvoyez	直・単過, 単未, 条・現, 接・半以外は 35 型 (voir) と同じ.
j' **assiérais** tu assiérais il assiérait n. assiérions v. assiériez ils assiéraient	j' **asseye** [ʒasɛj] tu asseyes il asseye n. asseyions v. asseyiez ils asseyent	j' assisse tu assisses il assît n. assissions v. assissiez ils assissent	**assieds** **asseyons** **asseyez**	代名動詞 s'asseoir として多く用いられる. (b) の方がやや口語調.
j' **assoirais** tu assoirais il assoirait n. assoirions v. assoiriez ils assoiraient	j' **assoie** tu assoies il assoie n. assoyions v. assoyiez ils assoient		assois assoyons assoyez	正しくは不定詞の oi の前にのみ e が入るが, それにならって他の時制でも oi [oy] の前に e を入れることがある.
il **siérait** ils siéraient	il **siée** ils siéent			

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法			
	現在	半過去	単純過去	単純未来
39. **pleuvoir** **plu** pleuvant	il **pleut**	il **pleuvait**	il **plut**	il **pleuvra**
40. **falloir** **fallu**	il **faut**	il **fallait**	il **fallut**	il **faudra**
41. **déchoir** **déchu**	je déchois tu déchois il déchoit n. déchoyons v. déchoyez ils déchoient		je **déchus** tu déchus il déchut n. déchûmes v. déchûtes ils déchurent	je déchoirai tu déchoiras il déchoira n. déchoirons v. déchoirez ils déchoiront
42. **entendre** **entendu** entendant	j' entends tu entends il entend n. entendons v. entendez ils entendent	j' entendais tu entendais il entendait n. entendions v. entendiez ils entendaient	j' **entendis** tu entendis il entendit n. entendîmes v. entendîtes ils entendirent	j' entendrai tu entendras il entendra n. entendrons v. entendrez ils entendront
42 (例 1). **perdre** **perdu** perdant	je perds tu perds il perd n. perdons v. perdez ils perdent	je perdais tu perdais il perdait n. perdions v. perdiez ils perdaient	je **perdis** tu perdis il perdit n. perdîmes v. perdîtes ils perdirent	je perdrai tu perdras il perdra n. perdrons v. perdrez ils perdront
42 (例 2). **rendre** **rendu** rendant	je rends tu rends il rend n. rendons v. rendez ils rendent	je rendais tu rendais il rendait n. rendions v. rendiez ils rendaient	je **rendis** tu rendis il rendit n. rendîmes v. rendîtes ils rendirent	je rendrai tu rendras il rendra n. rendrons v. rendrez ils rendront
43. **prendre** **pris** prenant	je **prends** [prɑ̃] tu **prends** il **prend** n. **prenons**[prənɔ̃] v. **prenez** [prəne] ils **prennent**[prɛn]	je prenais tu prenais il prenait n. prenions v. preniez ils prenaient	je **pris** tu pris il prit n. prîmes v. prîtes ils prirent	je prendrai tu prendras il prendra n. prendrons v. prendrez ils prendront
44. **craindre** **craint** craignant	je crains [krɛ̃] tu crains il craint n. craignons [krɛɲɔ̃] v. craignez ils craignent	je **craignais** tu craignais il craignait n. craignions v. craigniez ils craignaient	je **craignis** tu craignis il craignit n. craignîmes v. craignîtes ils craignirent	je craindrai tu craindras il craindra n. craindrons v. craindrez ils craindront

条件法	接続法		命令法	注意
現在	現在	半過去	単純形	
il **pleuvrait**	il **pleuve**	il plût		非人称動詞. 時に比喩的意味で名詞を主語として複数形 pleuvent, plurent などをとることがある.
il faudrait	il faille	il fallût		非人称動詞. 現在分詞なし.
je déchoirais tu déchoirais il déchoirait n. déchoirions v. déchoiriez ils déchoiraient	je déchoie tu déchoies il déchoie n. déchoyions v. déchoyiez ils déchoient	je déchusse tu déchusses il déchût n. déchussions v. déchussiez ils déchussent	déchois déchoyons déchoyez	直・単未, 条・現は稀. 現在分詞なし.
j' entendrais tu entendrais il entendrait n. entendrions v. entendriez ils entendraient	j' entende tu entendes il entende n. entendions v. entendiez ils entendent	j' entendisse tu entendisses il entendît n. entendissions v. entendissiez ils entendissent	entends entendons entendez	-andre, -endre, -erdre, -ondre, -ordre で終る動詞. rompre も同型だが, 直・現・3・単は rompt. 同型動詞 perdre, rendre など.
je perdrais tu perdrais il perdrait n. perdrions v. perdriez ils perdraient	je perde tu perdes il perde n. perdions v. perdiez ils perdent	je perdisse tu perdisses il perdît n. perdissions v. perdissiez ils perdissent	perds perdons perdez	
je rendrais tu rendrais il rendrait n. rendrions v. rendriez ils rendraient	je rende tu rendes il rende n. rendions v. rendiez ils rendent	je rendisse tu rendisses il rendît n. rendissions v. rendissiez ils rendissent	rends rendons rendez	
je prendrais tu prendrais il prendrait n. prendrions v. prendriez ils prendraient	je **prenne** tu **prennes** il **prenne** n. prenions v. preniez ils **prennent**	je prisse tu prisses il prît n. prissions v. prissiez ils prissent	prends **prenons** **prenez**	同型動詞 apprendre, comprendre, reprendre など.
je craindrais tu craindrais il craindrait n. craindrions v. craindriez ils craindraient	je **craigne** tu craignes il craigne n. craignions v. craigniez ils craignent	je craignisse tu craignisses il craignît n. craignissions v. craignissiez ils craignissent	crains craignons craignez	同型動詞 atteindre, éteindre, se plaindre など.

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法 現在	直説法 半過去	直説法 単純過去	直説法 単純未来
45. **battre** **battu** battant	je bats tu bats il bat n. battons v. battez ils battent	je battais tu battais il battait n. battions v. battiez ils battaient	je **battis** tu battis il battit n. battîmes v. battîtes ils battirent	je battrai tu battras il battra n. battrons v. battrez ils battront
46. **mettre** **mis** mettant	je mets tu mets il met n. mettons v. mettez ils mettent	je mettais tu mettais il mettait n. mettions v. mettiez ils mettaient	je **mis** tu mis il mit n. mîmes v. mîtes ils mirent	je mettrai tu mettras il mettra n. mettrons v. mettrez ils mettront
47. **moudre** **moulu** moulant	je mouds tu mouds il moud n. moulons v. moulez ils moulent	je **moulais** tu moulais il moulait n. moulions v. mouliez ils moulaient	je **moulus** tu moulus il moulut n. moulûmes v. moulûtes ils moulurent	je moudrai tu moudras il moudra n. moudrons v. moudrez ils moudront
48. **coudre** **cousu** **cousant**	je couds tu couds il coud n. cousons v. cousez ils cousent	je **cousais** tu cousais il cousait n. cousions v. cousiez ils cousaient	je **cousis** tu cousis il cousit n. cousîmes v. cousîtes ils cousirent	je coudrai tu coudras il coudra n. coudrons v. coudrez ils coudront
49. **résoudre** **résolu** または **résous(*te*)** **résolvant**	je résous tu résous il résout n. **résolvons** v. **résolvez** ils **résolvent**	je résolvais tu résolvais il résolvait n. résolvions v. résolviez ils résolvaient	je **résolus** tu résolus il résolut n. résolûmes v. résolûtes ils résolurent	je résoudrai tu résoudras il résoudra n. résoudrons v. résoudrez ils résoudront
49 (例 1). **dissoudre** **dissous(*te*)** **dissolvant**	je dissous tu dissous il dissout n. **dissolvons** v. **dissolvez** ils **dissolvent**	je dissolvais tu dissolvais il dissolvait n. dissolvions v. dissolviez ils dissolvaient	je **dissolus** tu dissolus il dissolut n. dissolûmes v. dissolûtes ils dissolurent	je dissoudrai tu dissoudras il dissoudra n. dissoudrons v. dissoudrez ils dissoudront
50. **suivre** **suivi** suivant	je suis tu suis il suit n. suivons v. suivez ils suivent	je suivais tu suivais il suivait n. suivions v. suiviez ils suivaient	je **suivis** tu suivis il suivit n. suivîmes v. suivîtes ils suivirent	je suivrai tu suivras il suivra n. suivrons v. suivrez ils suivront
51. **vivre** **vécu** vivant	je vis tu vis il vit n. vivons v. vivez ils vivent	je vivais tu vivais il vivait n. vivions v. viviez ils vivaient	je **vécus** tu vécus il vécut n. vécûmes v. vécûtes ils vécurent	je vivrai tu vivras il vivra n. vivrons v. vivrez ils vivront

条件法 現在	接続法 現在	接続法 半過去	命令法 単純形	注意
je battrais tu battrais il battrait n. battrions v. battriez ils battraient	je batte tu battes il batte n. battions v. battiez ils battent	je battisse tu battisses il battît n. battissions v. battissiez ils battissent	bats battons battez	同型動詞 abattre, combattre, débattre など.
je mettrais tu mettrais il mettrait n. mettrions v. mettriez ils mettraient	je mette tu mettes il mette n. mettions v. mettiez ils mettent	je misse tu misses il mît n. missions v. missiez ils missent	mets mettons mettez	同型動詞 admettre, commettre, permettre, promettre, remettre など.
je moudrais tu moudrais il moudrait n. moudrions v. moudriez ils moudraient	je moule tu moules il moule n. moulions v. mouliez ils moulent	je moulusse tu moulusses il moulût n. moulussions v. moulussiez ils moulussent	mouds moulons moulez	
je coudrais tu coudrais il coudrait n. coudrions v. coudriez ils coudraient	je **couse** tu couses il couse n. cousions v. cousiez ils cousent	je cousisse tu cousisses il cousît n. cousissions v. cousissiez ils cousissent	couds **cousons** **cousez**	
je résoudrais tu résoudrais il résoudrait n. résoudrions v. résoudriez ils résoudraient	je résolve tu résolves il résolve n. résolvions v. résolviez ils résolvent	je résolusse tu résolusses il résolût n. résolussions v. résolussiez ils résolussent	résous résolvons résolvez	「変える」の意では過去分詞は稀に résou*s*(*te*). 同型の absoudre, dissoudre の過去分詞は absou*s*(*te*), dissou*s*(*te*).
je dissoudrais tu dissoudrais il dissoudra n. dissoudrions v. dissoudriez ils dissoudraient	je dissolve tu dissolves il dissolve n. dissolvions v. dissolviez ils dissolvent	je dissolusse tu dissolusses il dissolût n. dissolussions v. dissolussiez ils dissolussent	dissous dissolvons dissolvez	
je suivrais tu suivrais il suivrait n. suivrions v. suivriez ils suivraient	je suive tu suives il suive n. suivions v. suiviez ils suivent	je suivisse tu suivisses il suivît n. suivissions v. suivissiez ils suivissent	suis suivons suivez	
je vivrais tu vivrais il vivrait n. vivrions v. vivriez ils vivraient	je vive tu vives il vive n. vivions v. viviez ils vivent	je vécusse tu vécusses il vécût n. vécussions v. vécussiez ils vécussent	vis vivons vivez	同型動詞 survivre など.

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法 現在	直説法 半過去	直説法 単純過去	直説法 単純未来
52 A. **connaître** または 新つづり **connu** connaissant	je connais tu connais il connaît または connait 新つづり n. connaissons v. connaissez ils connaissent	je **connaissais** tu connaissais il connaissait n. connaissions v. connaissiez ils connaissaient	je **connus** tu connus il connut n. connûmes v. connûtes ils connurent	je connaîtrai tu connaîtras il connaîtra n. connaîtrons v. connaîtrez ils. connaîtront 新つづり je connaitrai tu connaitras il connaitra n. connaitrons v. connaitrez ils connaitront
52 B. **croître** または 新つづり **croitre** ***crû*, crue,** **crus, crues** **croissant**	je *croîs* tu *croîs* il *croît* n. **croissons** v. **croissez** ils **croissent**	je **croissais** tu croissais il croissait n. croissions v. croissiez ils croissaient	je ***crûs*** tu *crûs* il *crût* n. crûmes v. crûtes ils *crûrent*	je croîtrai tu croîtras il croîtra n. croîtrons v. croîtrez ils croîtront 新つづり je croitrai tu croitras il croitra n. croitrons v. croitrez ils croitront
53. **naître** または 新つづり **naitre** **né** naissant	je nais tu nais il naît または nait 新つづり n. naissons v. naissez ils naissent	je **naissais** tu naissais il naissait n. naissions v. naissiez ils naissaient	je **naquis** tu naquis il naquit n. naquîmes v. naquîtes ils naquirent	je naîtrai tu naîtras il naîtra n. naîtrons v. naîtrez ils naîtront 新つづり je naitrai tu naitras il naitra n. naitrons v. naitrez ils naitront
54. **rire** **ri** riant	je ris tu ris il rit n. rions v. riez ils rient	je riais tu riais il riait n. riions v. riiez ils riaient	je ris tu ris il rit n. rîmes v. rîtes ils rirent	je rirai tu riras il rira n. rirons v. rirez ils riront
55. **conclure** **conclu** concluant	je conclus tu conclus il conclut n. concluons v. concluez ils concluent	je concluais tu concluais il concluait n. concluions v. concluiez ils concluaient	je conclus tu conclus il conclut n. conclûmes v. conclûtes ils conclurent	je conclurai tu concluras il conclura n. conclurons v. conclurez ils concluront

条件法 現在	接続法 現在	接続法 半過去	命令法 単純形	注意
je connaîtrais tu connaîtrais il connaîtrait n. connaîtrions v. connaîtriez ils connaîtraient 新つづり je connaitrais tu connaitrais il connaitrait n. connaitrions v. connaitriez ils connaitraient	je **connaisse** tu connaisses il connaisse n. connaissions v. connaissiez ils connaissent	je connusse tu connusses il connût n. connussions v. connussiez ils connussent	connais connaissons connaissez	t の前で i→*î*. 同型動詞 apparaître, disparaître, paraître, reconnaître など.
je croîtrais tu croîtrais il croîtrait n. croîtrions v. croîtriez ils croîtraient 新つづり je croitrais tu croitrais il croitrait n. croitrions v. croitriez ils croitraient	je **croisse** tu croisses il croisse n. croissions v. croissiez ils croissent	je *crûsse* tu *crûsses* il *crût* n. *crûssions* v. *crûssiez* ils *crûssent*	croîs **croissons** **croissez**	イタリックの部分は croire (61) と同型になるため ^ をつけて区別する. ただし accroître, décroître など croître の派生語は 52A 型変化.
je naîtrais tu naîtrais il naîtrait n. naîtrions v. naîtriez ils naîtraient 新つづり je naitrais tu naitrais il naitrait n. naitrions v. naitriez ils naitraient	je **naisse** tu naisses il naisse n. naissions v. naissiez ils naissent	je naquisse tu naquisses il naquît n. naquissions v. naquissiez ils naquissent	nais naissons naissez	t の前で i→*î*.
je rirais tu rirais il rirait n. ririons v. ririez ils riraient	je rie tu ries il rie n. riions v. riiez ils rient	je risse tu risses il rît n. rissions v. rissiez ils rissent	ris rions riez	同型動詞 sourire など.
je conclurais tu conclurais il conclurait n. conclurions v. concluriez ils concluraient	je conclue tu conclues il conclue n. concluions v. concluiez ils concluent	je conclusse tu conclusses il conclût n. conclussions v. conclussiez ils conclussent	conclus concluons concluez	同型動詞 exclure など. そのうち inclure, reclure の過去分詞は, inclus, reclus (ただし不定詞, 過去分詞以外は稀).

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法 現在	直説法 半過去	直説法 単純過去	直説法 単純未来
56. **conduire** **conduit** conduisant	je conduis tu conduis il conduit n. conduisons v. conduisez ils conduisent	je conduisais tu conduisais il conduisait n. conduisions v. conduisiez ils conduisaient	je **conduisis** tu conduisis il conduisit n. conduisîmes v. conduisîtes ils conduisirent	je conduirai tu conduiras il conduira n. conduirons v. conduirez ils conduiront
56 (例 1). **construire** **construit** construisant	je construis tu construis il construit n. construisons v. construisez ils construisent	je **construisais** tu construisais il construisait n. construisions v. construisiez ils construisaient	je **construisis** tu construisis il construisit n. construisîmes v. construisîtes ils construisirent	je construirai tu construiras il construira n. construirons v. construirez ils construiront
57. **écrire** **écrit** écrivant	j' écris tu écris il écrit n. écrivons v. écrivez ils écrivent	j' **écrivais** tu écrivais il écrivait n. écrivions v. écriviez ils écrivaient	j' **écrivis** tu écrivis il écrivit n. écrivîmes v. écrivîtes ils écrivirent	j' écrirai tu écriras il écrira n. écrirons v. écrirez ils écriront
58. **suffire** **suffi** suffisant	je suffis tu suffis il suffit n. suffisons v. suffisez ils suffisent	je **suffisais** tu suffisais il suffisait n. suffisions v. suffisiez ils suffisaient	je suffis tu suffis il suffit n. suffîmes v. suffîtes ils suffirent	je suffirai tu suffiras il suffira n. suffirons v. suffirez ils suffiront
59. **dire** **dit** disant	je dis tu dis il dit n. disons v. **dites** [dit] ils disent	je **disais** tu disais il disait n. disions v. disiez ils disaient	je dis tu dis il dit n. dîmes v. dîtes ils dirent	je dirai tu diras il dira n. dirons v. direz ils diront
60. **lire** **lu** lisant	je lis tu lis il lit n. lisons v. lisez ils lisent	je lisais tu lisais il lisait n. lisions v. lisiez ils lisaient	je **lus** tu lus il lut n. lûmes v. lûtes ils lurent	je lirai tu liras il lira n. lirons v. lirez ils liront
61. **croire** **cru** croyant	je crois tu crois il croit n. croyons v. croyez ils croient	je croyais tu croyais il croyait n. croyions v. croyiez ils croyaient	je **crus** tu crus il crut n. crûmes v. crûtes ils crurent	je croirai tu croiras il croira n. croirons v. croirez ils croiront
62. **boire** **bu** **buvant**	je bois tu bois il boit n. **buvons** v. **buvez** ils boivent	je **buvais** tu buvais il buvait n. buvions v. buviez ils buvaient	je **bus** tu bus il but n. bûmes v. bûtes ils burent	je boirai tu boiras il boira n. boirons v. boirez ils boiront

条件法 現在	接続法 現在	接続法 半過去	命令法 単純形	注意
je conduirais tu conduirais il conduirait n. conduirions v. conduiriez ils conduiraient	je **conduise** tu conduises il conduise n. conduisions v. conduisiez ils conduisent	je conduisisse tu conduisisses il conduisît n. conduisissions v. conduisissiez ils conduisissent	conduis conduisons conduisez	同型動詞 construire など. そのうち nuire, (re)luire は過去分詞のみ nui, (re)lui となる.
je construirais tu construirais il construirait n. construirions v. construiriez ils construiraient	je **construise** tu construises il construise n. construisions v. construisiez ils construisent	je construisisse tu construisisses il construisît n. construisissions v. construisissiez ils construisissent	construis construisons construisez	
j' écrirais tu écrirais il écrirait n. écririons v. écririez ils écriraient	j' **écrive** tu écrives il écrive n. écrivions v. écriviez ils écrivent	j' écrivisse tu écrivisses il écrivît n. écrivissions v. écrivissiez ils écrivissent	écris écrivons écrivez	同型動詞 décrire, inscrire, souscrire など.
je suffirais tu suffirais il suffirait n. suffirions v. suffiriez ils suffiraient	je **suffise** tu suffises il suffise n. suffisions v. suffisiez ils suffisent	je suffisse tu suffisses il suffît n. suffissions v. suffissiez ils suffissent	suffis suffisons suffisez	直・現・2・複; 命・2・複で -tes とならないのと, 過去分詞の語尾に t のないことを除けば 59 型 (dire) と同型.
je dirais tu dirais il dirait n. dirions v. diriez ils diraient	je **dise** tu dises il dise n. disions v. disiez ils disent	je disse tu disses il dît n. dissions v. dissiez ils dissent	dis disons **dites**	直・現・2・複; 命・2・複 dites に注意. -dire の形の合成語のうち redire 以外は -tes とならず -sez. つまり過去分詞以外は 58 型 (interdire など).
je lirais tu lirais il lirait n. lirions v. liriez ils liraient	je **lise** tu lises il lise n. lisions v. lisiez ils lisent	je lusse tu lusses il lût n. lussions v. lussiez ils lussent	lis lisons lisez	直・現・3・単以外は 64 型と同じ. 同型動詞 élire, relire など.
je croirais tu croirais il croirait n. croirions v. croiriez ils croiraient	je croie tu croies il croie n. croyions v. croyiez ils croient	je crusse tu crusses il crût n. crussions v. crussiez ils crussent	crois croyons croyez	52 B 型 (croître) との類似に注意.
je boirais tu boirais il boirait n. boirions v. boiriez ils boiraient	je **boive** tu boives il boive n. buvions v. buviez ils boivent	je busse tu busses il bût n. bussions v. bussiez ils bussent	bois **buvons** **buvez**	

不定詞 過去分詞 現在分詞	直説法 現在	直説法 半過去	直説法 単純過去	直説法 単純未来
63. **faire** **fait** **faisant** [フザン]	je fais tu fais il fait n. **faisons** v. **faites** ils **font**	je **faisais** tu faisais il faisait n. faisions v. faisiez ils faisaient	je **fis** tu fis il fit n. fîmes v. fîtes ils firent	je **ferai** tu feras il fera n. ferons v. ferez ils feront
64. **plaire** **plu** plaisant	je plais tu plais il plaît または plait 新つづり n. plaisons v. plaisez ils plaisent	je plaisais tu plaisais il plaisait n. plaisions v. plaisiez ils plaisaient	je **plus** tu plus il plut n. plûmes v. plûtes ils plurent	je plairai tu plairas il plaira n. plairons v. plairez ils plairont
65. **extraire** **extrait** extrayant	j' extrais tu extrais il extrait n. extrayons v. extrayez ils extraient	j' extrayais tu extrayais il extrayait n. extrayions v. extrayiez ils extrayaient		j' extrairai tu extrairas il extraira n. extrairons v. extrairez ils extrairont
66. **clore** **clos** closant	je clos tu clos il clôt ils closent			je clorai tu cloras il clora n. clorons v. clorez ils cloront
67. **frire** **frit** (faisant frire)	je fris tu fris il frit [n. faisons frire v. faites ～ ils font ～]	[je faisais frire tu faisais ～ il faisait ～ n. faisions ～ v. faisiez ～ ils faisaient ～]	[je fis frire tu fis ～ il fit ～ n. fîmes ～ v. fîtes ～ ils firent ～]	je frirai tu friras il frira n. frirons v. frirez ils friront
68. **vaincre** **vaincu** **vainquant**	je vaincs tu vaincs il vainc n. vainquons v. vainquez ils vainquent	je **vainquais** tu vainquais il vainquait n. vainquions v. vainquiez ils vainquaient	je **vainquis** tu vainquis il vainquit n. vainquîmes v. vainquîtes ils vainquirent	je vaincrai tu vaincras il vaincra n. vaincrons v. vaincrez ils vaincront
69. **bruire** bruissant	il bruit ils bruissent	il bruissait ils bruissaient		il bruira

条件法 現在	接続法 現在	接続法 半過去	命令法 単純形	注意
je ferais tu ferais il ferait n. ferions v. feriez ils feraient	je **fasse** tu fasses il fasse n. fassions v. fassiez ils fassent	je fisse tu fisses il fît n. fissions v. fissiez ils fissent	fais **faisons** **faites**	直・現と命の faites, font に注意. 発音: fai- は s [z] の前で [f(ə)] となる. 同型動詞 satisfaire など.
je plairais tu plairais il plairait n. plairions v. plairiez ils plairaient	je **plaise** tu plaises il plaise n. plaisions v. plaisiez ils plaisent	je plusse tu plusses il plût n. plussions v. plussiez ils plussent	plais **plaisons** **plaisez**	直・現・3・単のみ î (il plaît). ただし taire は il tait (つまり 60 型と同じ). plaire とその合成語の過去分詞は不変. taire の過去分詞は tu (*e*, *s*, *es*)
j' extrairais tu extrairais il extrairait n. extrairions v. extrairiez ils extrairaient	j' extraie tu extraies il extraie n. extrayions v. extrayiez ils extraient		extrais extrayons extrayez	同型動詞 distraire など. そのうち braire は普通 3 人称のみ.
je clorais tu clorais il clorait n. clorions v. cloriez ils cloraient	je **close** tu closes il close n. closions v. closiez ils closent		clos	直・現・3・単のみ ô (il clôt).
je frirais tu frirais il frirait n. fririons v. fririez ils friraient	[je fasse frire tu fasses ～ il fasse ～ n. fassions ～ v. fassiez ～ ils fassent ～]	[je fisse frire tu fisses ～ il fît ～ n. fissions ～ v. fissiez ～ ils fissent ～]	fris [faisons frire faites ～]	欠如している活用形の代りに faire＋frire を使う.
je vaincrais tu vaincrais il vaincrait n. vaincrions v. vaincriez ils vaincraient	je **vainque** tu vainques il vainque n. vainquions v. vainquiez ils vainquent	je vainquisse tu vainquisses il vainquît n. vainquissions v. vainquissiez ils vainquissent	vaincs vainquons vainquez	直・現・3・単の語尾に t をとらないことに注意. 同型動詞 convaincre など.
il bruirait	il bruisse			不定詞以外は 5 型.

こんなメッセージが出たら…

本機を使用中に表示されるメッセージと対処方法について記載します。

操作	メッセージ	考えられる原因	対処方法	参照ページ
	電池が消耗しています	電池が消耗している	新しい電池に交換してください。	216
辞典機能	候補が多すぎます 1000件だけ表示します	入力したつづりにあてはまる言葉が多すぎて、すべてを表示することができない	候補を絞り込むために、検索文字を追加してください。	使っている辞典／モードの各ページ
辞典機能	候補が多すぎます	入力したつづりにあてはまる言葉が多すぎて、すべてを表示することができない	候補を絞り込むために、検索文字を追加してください。	使っている辞典／モードの各ページ
辞典機能	候補が500件を超えています	入力したつづりにあてはまる言葉が多すぎる	候補を絞り込むために、検索文字を追加してください。	使っている辞典／モードの各ページ
辞典機能	該当する候補がありません※	入力したつづりにあてはまる言葉や検索条件にあてはまる漢字が見つからない	つづりを入力し直してください。	使っている辞典／モードの各ページ
辞典機能	入力に間違いがあります※	入力したつづりが誤っている	つづりを修正してください。	使っている辞典／モードの各ページ
ジャンプサーチ	ジャンプする単語がありません※	ジャンプサーチできる言葉がデータ画面中にない	ジャンプサーチはできません。	116
ジャンプサーチ	これ以上ジャンプできません※	連続でジャンプできる制限数を超えた	ジャンプサーチを終了し、直接言葉を入力して調べてください。	116
ジャンプサーチ	ジャンプできません※	ジャンプ先に選んだ辞典／モードでは調べることができない言葉／文字を調べようとした	•調べる言葉／文字を変更してください。 •ジャンプ先の辞典／モードを変更してください。	116
ジャンプサーチ	該当する候補がありません※	調べようとした言葉／文字がジャンプ先に選んだ辞典／モードの中になかった	•調べる言葉／文字を変更してください。 •ジャンプ先の辞典／モードを変更してください。	116

※メッセージが表示された後、もとの画面に戻ります。

操作	メッセージ	考えられる原因	対処方法	参照ページ
成句・複合語機能	成句・複合語がありません※ （または） 成句がありません	成句･複合語アイコンが表示されていないときに、成句･複合語を押してしまった	成句・複合語アイコンが表示されていないときは、成句・複合語機能は使えません。	56 77
用例・解説機能	画面上に用例解説がありません※ （または） 画面上に用例がありません	用例アイコン、または解説アイコンが1つも表示されていないときに、用例･解説を押してしまった	用例アイコン、解説アイコンが表示されていないときは、用例・解説機能は使えません。	57 78 90
単語帳	これ以上登録できません	単語帳に登録できる制限数を超えた	単語帳に登録されている不要な言葉を削除してから、もう一度登録を行ってください。	125 121
–	データに異常が発生しています データを初期化しますか？ ○はい　●いいえ 選んで決定キーを押して下さい	静電気の影響や強い衝撃などが加わった	「●いいえ」になっていることを確認して訳／決定を押してください。 このメッセージが表示されるときは、正常な状態ではありません。使用を中止して、呼び出すことのできるデータ内容を確認し、必要に応じて控えを取った後、初期化操作をしてください。 初期化操作をするには、いったん電源をOFFにしたあと再度電源を入れてください。左記のメッセージが再度表示されるので、◀を押して「●はい」の状態にして訳／決定を押してください。 初期化操作をすると正常に使えるようになりますが、記憶されていたデータ（ヒストリーの内容、電卓のメモリー、単語帳の登録データなど）はすべて消えてしまいます。 初期化操作後は、控えておいたデータを登録しなおしてください。 左記の原因に相当しないときは電源を切り、点検のため、最寄りのカシオテクノ･サービスステーションにお問い合わせください。	–
–	重大な問題が発生した恐れがあります 取扱説明書をご確認の上、最寄のサービスステーションにご連絡下さい	静電気の影響や強い衝撃などが加わった	最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。 なお、戻る/リストを押すと使用できる状態になりますが、ヒストリーや単語帳にデータを保存／登録することはできません。	232

※メッセージが表示された後、もとの画面に戻ります。

こんな症状がおこったら…

本機の動きがおかしいときは、まず「アルカリ乾電池を使用している」か、ご確認ください。
次に、下の表を参考に対処してください。

	状態	考えられる原因	対処方法	参照ページ
電源	電源がONできない	電池が消耗している	電池を交換してください。	216
動作	ちょっと目を離したスキに電源がOFFになってしまう	オートパワーオフ機能により電源OFFになった	電源をONにしてください。	26
動作		電池が消耗している	電池を交換してください。	216
動作	急に表示画面が消えてしまう	電池が消耗している	電池を交換してください。	216
動作	急にコントラスト設定画面になってしまう	電池が消耗している	電池を交換してください。	216

リセットするときは

静電気の影響などにより、動きがおかしくなったり、操作を受けつけなくなったりすることがあります。このようなときはリセットを行ってください。

■大切！リセットについて

- 必ず電源を切ってから、リセットしてください。
  電源を切らずにリセットすると、ヒストリーや設定などの情報が消えてしまいます。
- リセットボタンを押すものに、つまようじや鉛筆など、先端の折れやすいものを使わないでください。故障の原因になります。

リセットボタン

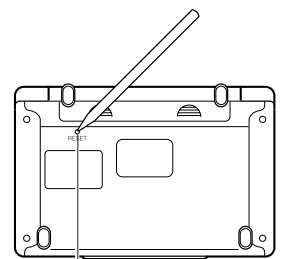
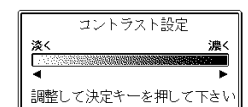
1 ON/OFF を押して、電源を切ります。

2 本体裏面にあるリセットボタンを、シャープペンシル（芯を出さない状態）など先の細い棒のようなもので押します。

コントラスト設定
淡く　濃く
調整して決定キーを押して下さい

3 本機を開け、◀または▶を押して画面の明るさを調整します。

4 訳／決定を押します。

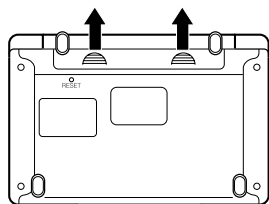
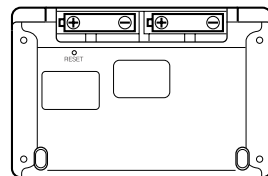
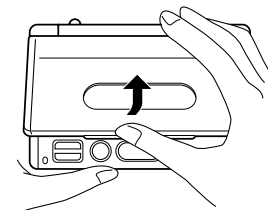
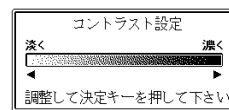
リセットが完了し、英英辞典の最初の画面になります。

電池を取り換えたいときは

画面に「電池が消耗しています」と表示されたときは、なるべく早く電池を交換してください。
表示されなくても、1年に1度は必ず電池交換をしてください。

■大切！電池を交換する前に
- 必ず電源を切ってから、電池交換をしてください。電源を切らずに電池を交換すると、ヒストリーや設定などの情報が消えてしまいます。
- 新しく入れる電池は必ず2本とも新品のものを使ってください。
- 必ずアルカリ単4形乾電池をご使用ください。マンガン乾電池では、電池寿命が著しく短くなったり、誤動作を起こすことがあります。

1 新品のアルカリ単4形乾電池2本を用意します。

2 (ON/OFF)を押して、電源を切ります。

3 電池ブタを、2ヵ所の部分を押しながら矢印の方向へスライドさせて、取り外します。

4 電池収納部から古い電池を取り出し、新しい電池をセットします。

5 電池ブタを取り付け、中央部分に指をかけて、本機を開けます。

6 コントラスト設定画面が表示されます。
必要に応じて、◀または▶を押して、明るさを調整します。

7 [訳／決定]を押します。

電池交換が完了し、英英辞典の最初の画面が表示されます。

●次のときは、リセットを行ってください。リセットについて ▶▶ **215**ページ
- 手順**6**でコントラスト設定画面にならないとき
- 手順**7**で英英辞典の最初の画面にならないとき

電池の取り扱い上の注意

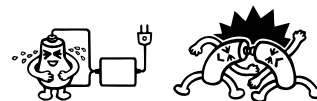
⚠ 危険

アルカリ電池について
アルカリ電池からもれた液が目に入ったときは、すぐに次の処置を行ってください。
1. 目をこすらずにすぐにきれいな水で洗い流す。
2. ただちに医師の治療を受ける。
そのままにしておくと失明の原因となります。

⚠ 警告

電池について
電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となります。次のことは必ずお守りください。
- 分解しない、ショートさせない
- 加熱しない、火の中に投入しない
- 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない
- 種類の違う電池を混ぜて使用しない

⚠ 警告

電池について
- 充電しない
- 極性（＋と－の向き）に注意して正しく入れる

⚠ 注意

電池について
電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。
- 本機で指定されている電池以外は使用しない
- 長時間使用しないときは、本機から電池を取り出しておく

ローマ字／かな対応表

ローマ字かな入力で入力するときの、つづりかたの一覧です。

あ行	あ	い	う	え	お
	A	I	U	E	O
か行	か	き	く	け	こ
	KA CA	KI	KU CU QU	KE	KO CO
が行	が	ぎ	ぐ	げ	ご
	GA	GI	GU	GE	GO
さ行	さ	し	す	せ	そ
	SA	SI SHI	SU	SE	SO
ざ行	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
	ZA	ZI JI	ZU	ZE	ZO
た行	た	ち	つ	て	と
	TA	TI CHI	TU TSU	TE	TO
だ行	だ	ぢ	づ	で	ど
	DA	DI	DU	DE	DO
な行	な	に	ぬ	ね	の
	NA	NI	NU	NE	NO
は行	は	ひ	ふ	へ	ほ
	HA	HI	HU FU	HE	HO
ば行	ば	び	ぶ	べ	ぼ
	BA	BI	BU	BE	BO
ぱ行	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
	PA	PI	PU	PE	PO
ま行	ま	み	む	め	も
	MA	MI	MU	ME	MO

や行	や		ゆ	いぇ	よ
	YA		YU	YE	YO
ら行	ら	り	る	れ	ろ
	RA LA	RI LI	RU LU	RE LE	RO LO
わ行	わ	ゐ	う	ゑ	を
	WA	WI	WU	WE	WO
ん	NN	N+子音	MP+母音	MB+母音	

ぁ行	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
	XA [シフト]A	XI [シフト]I	XU [シフト]U	XE [シフト]E	XO [シフト]O
ゃ行	ゃ		ゅ		ょ
	XYA Y[シフト]A		XYU Y[シフト]U		XYO Y[シフト]O
っ	XTU LTU	XTSU TCH	子音+子音	T[シフト]U TS[シフト]U	
ゎ	XWA	W[シフト]A			

きゃ行	きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
	KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
ぎゃ行	ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
くぁ行	くぁ	くぃ		くぇ	くぉ
	QA	QI		QE	QO
くゎ行	くゎ	くぃ	くぅ	くぇ	くぉ
	KWA QWA	KWI	KWU	KWE	KWO
ぐゎ行	ぐゎ	ぐぃ	ぐぅ	ぐぇ	ぐぉ
	GWA	GWI	GWU	GWE	GWO
しゃ行	しゃ		しゅ	しぇ	しょ
	SYA SHA		SYU SHU	SYE SHE	SYO SHO
じゃ行	じゃ	じぃ	じゅ	じぇ	じょ
	ZYA JA JYA	ZYI JYI	ZYU JU JYU	ZYE JE JYE	ZYO JO JYO

ちゃ行	ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
	TYA CYA CHA	TYI CYI	TYU CYU CHU	TYE CYE CHE	TYO CYO CHO
ぢゃ行	ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
つぁ行	つぁ	つぃ		つぇ	つぉ
	TSA	TSI		TSE	TSO
てゃ行	てゃ	てぃ	てゅ	てぇ	てょ
	THA	THI	THU	THE	THO
でゃ行	でゃ	でぃ	でゅ	でぇ	でょ
	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
とぅ			TWU		
どぅ			DWU		
にゃ行	にゃ	にぃ	にゅ	にぇ	にょ
	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ行	ひゃ	ひぃ	ひゅ	ひぇ	ひょ
	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
びゃ行	びゃ	びぃ	びゅ	びぇ	びょ
	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ行	ぴゃ	ぴぃ	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
ふぁ行	ふぁ	ふぃ		ふぇ	ふぉ
	FA	FI		FE	FO
ふゃ行	ふゃ	ふぃ	ふゅ	ふぇ	ふょ
	FYA	FYI	FYU	FYE	FYO
みゃ行	みゃ	みぃ	みゅ	みぇ	みょ
	MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ行	りゃ	りぃ	りゅ	りぇ	りょ
	RYA LYA	RYI LYI	RYU LYU	RYE LYE	RYO LYO
ゔぁ行	ゔぁ	ゔぃ	ゔ	ゔぇ	ゔぉ
	VA	VI	VU	VE	VO
ゔゃ行	ゔゃ	ゔぃ	ゔゅ	ゔぇ	ゔょ
	VYA	VYI	VYU	VYE	VYO

仕様

製品

● 型式： XD-H7200

機能

● **広辞苑／逆引き広辞苑**（約230,000項目収録）
● **リーダーズ**（約460,000語収録）
● **英英辞典**（約84,000語収録）
● **漢和辞典**（6,355親字収録）
 • **熟語**（約45,000語収録）
● **ジーニアス英和大辞典**（約255,000語収録）
● **ジーニアス和英辞典**（約82,000語収録）
● **パソコン用語事典**（約4,100項目収録）
 ※最新「デジタルAV用語集」、「デジタルカメラ用語集」を含む
● **アクティベータ**（866キーワード収録）
● **ロジェシソーラス**（約250,000語収録）
● **英会話とっさのひとこと辞典**（約8,000例文収録）
● **カタカナ語新辞典**（約12,000語収録）
 • **略語検索**（約1,400語収録）
● **英語類語辞典**（約21,000語収録）
● **クラウン仏和辞典**（約47,000語収録）
● **コンサイス和仏辞典**（約38,300語収録）
● **フランス語自遊自在（会話集）**（約2,100例文収録）
● **電卓**（12桁・四則演算・四則定数計算・独立メモリー計算・混合計算）
 ※小数点は、上位桁優先のフローティング（浮動）方式
 ※メモリー内容は、常時表示

基本仕様

- 表示：320×240フルドットマトリックス液晶表示
- 消費電力：0.1W
- 電源および電池寿命（使用温度20℃の場合）：
  アルカリ単4形乾電池2本
  LR03（AM4）：
  - 英和辞典の訳表示画面で連続放置時 ‥‥‥‥‥‥ 約150時間
  - 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示を繰り返したとき ‥‥‥‥‥‥ 約120時間
    ※使用環境や使用方法などにより変動します。
- オートパワーオフ機能：約3分・6分・10分・15分・30分・45分の6種類から設定可能
- レジューム機能：電源OFFした時点までの画面やデータを保持
- 使用温度範囲：0℃～40℃
- 大きさ：
  閉じたとき＝幅144.5×奥行き97.5×厚さ9.8mm（最薄部：足、マイパネル除く）
- 重さ：約235g（電池込み、マイパネル除く）

さくいん

付録

Memo

付録